

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

PROJETO ESPÍRITO SANTO
RELATÓRIO DE ETAPA DE CAMPO
TEXTO E ANEXOS - PARTE I
VOLUME I

*Emanuel Teixeira de Queiroz
Jodauro Nery da Silva
Luiz Carlos de Resende Rabelo
Pedro Gervásio Ferrari
Pedro Maciel Tavares
Renato Antônio Chdiay Dresch*



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
AGÊNCIA BELO HORIZONTE

Fevereiro/75

I-96



CPRM

SUREMI
SEDATE

ARQUIVO TÉCNICO

Relatório n.º 456

N.º de Volumes: 7 v.: 1

OSTENSIVO

PAH-020744

PROJETO ESPÍRITO SANTO

Chefe de Projeto - *Jodauro Nery da Silva*

Equipe Executora - *Emanuel Teixeira de Queiroz*
Luiz Carlos de Resende Rabelo
Pedro Gervásio Ferrari
Pedro Maciel Tavares
Renato Antonio Chdlay Dresch

Colaboração Especial - *José Orlando Brandão Bitencourt Pereira*
Maria Auxiliadora Melo Vieira
Pedro de Alcântara Rangel
Adamir Gonçalves Chaves
José João C. de Oliveira
Maurício de Barros
Wolmir de Pinho Tavares
Wanda Maria de Oliveira
Regina Helena do Nascimento

PROJETO ESPÍRITO SANTO

RELATÓRIO DE ETAPA DE CAMPO

ÍNDICE DOS VOLUMES

- Vol. I - TEXTO E ANEXOS - Parte I
Introdução
Resultados Obtidos
Fichas de Descrição de Afloramento
- Vol. II - ANEXOS - Parte I
Fichas de Descrição de Afloramentos
- Vol. III - ANEXOS - Parte I
Fichas de Descrição de Afloramentos
Fichas de Cadastramento de Ocorrências Minerais
Análise Química
Análise Granulométrica
- Vol. IV - ANEXOS - Parte II
Descrição Petrográfica
- Vol. V - ANEXOS - Parte II
Descrição Petrográfica
- Vol. VI - ANEXOS - Parte III
Mapas de Caminhamento
- Vol. VII - ANEXOS - Parte III
Mapas de Caminhamento

APRESENTAÇÃO

O presente trabalho é o resultado da compilação dos dados obtidos nas Etapas de Campo I e II, com-preendendo 7 (sete) volumes.

Para efeito de apresentação foi dividido o em 3 (três) partes: a Parte I é constituída de 3 (três) vo-lumes, contendo texto, fichas de descrição de afloramentos , cadastramento de ocorrências minerais, análises químicas e análises granulométricas. A Parte II, agregada em 2 (dois) volumes, contendo as fichas de descrições petrográficas. Na Parte III, também em 2 (dois) volumes, encontram-se os mapas de caminhamento.

As fichas de descrição de afloramentos seguem uma ordem arbitrária, caracterizada pelo prefixo do geó-logo que fez a descrição e o número da caderneta onde se en-contra o ponto. A localização do ponto é dada em coordena-das cartesianas cujo ponto de origem é o canto inferior es-querdo da quadrícula. A numeração das fichas de cadastramen-to de ocorrências minerais e petrográficas têm suas numera-ções plotadas nas fichas de descrição de afloramentos corres-pondente ao ponto descrito.

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	1
1.1 - Considerações Gerais	1
1.2 - Métodos de Trabalho	1
1.3 - Dados Físicos de Produção	3
2. RESULTADOS OBTIDOS	4
2.1 - Unidade A	6
2.2 - Unidade B	7
2.3 - Unidade C	7
2.4 - Unidade D	8
2.5 - Unidade E	10
2.6 - Unidade F	10
2.7 - Unidade G	11
2.8 - Cadastramento de Ocorrências Mineraiis	12
3. ANEXOS	
- mapas de caminhamento	
- fichas de descrição de afloramentos	
- fichas de análises petrográficas	
- fichas de análises químicas	
- fichas de análises granulométricas	
- fichas de cadastramento de ocorrências mineraiis com cópias de aerofotos.	

1. INTRODUÇÃO

1.1 - Considerações Gerais

O presente Relatório, constitui uma síntese da evolução dos trabalhos de mapeamento geológico básico do Projeto Espírito Santo, referente às Etapas de Campo I e II, desenvolvidas no período de 1973/1974, em uma superfície aproximada de 53.000 km². Compreende a maior parte do Estado do Espírito Santo, extremo norte do Estado do Rio de Janeiro, pequenas porções do leste de Minas Gerais e sul da Bahia.

É limitada pelas seguintes coordenadas geográficas: (Fig. 1).

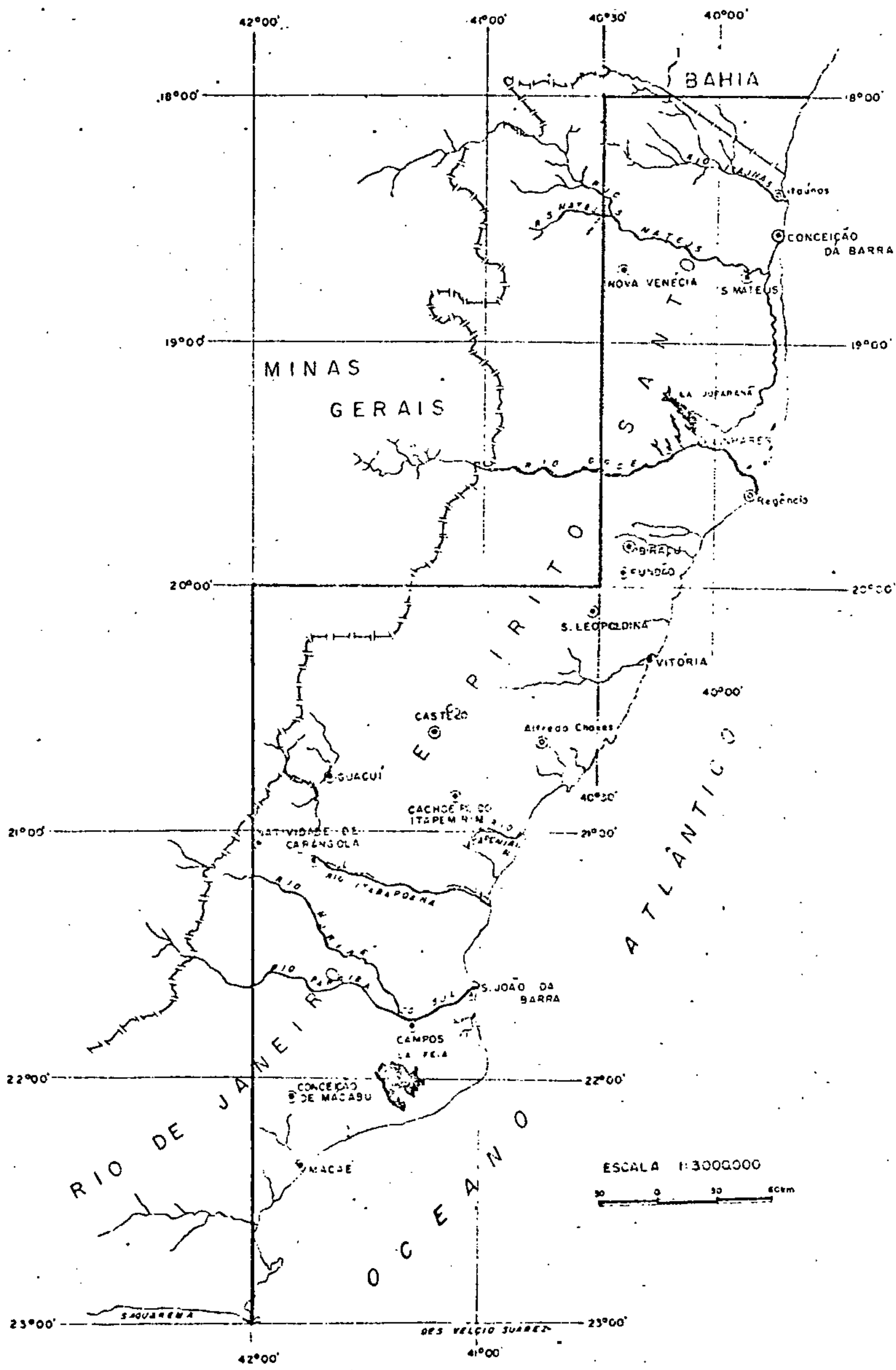
Meridianos: 42°00' até a costa
Paralelos : 20°00' a 23°00' sul
Meridianos: 40°30' até a costa
Paralelos : 18°00' a 20°00' sul

1.2 - Métodos de Trabalho

Os trabalhos de mapeamento geológico básico foram conduzidos dentro das exigências especificadas no Ante-Projeto. A atividade de campo foi dividida em duas etapas. Na primeira fase foram realizados caminhamentos geológicos em aproximadamente 2/3 (dois terços) da área total do Projeto ao longo das principais estradas, visando a descrição de afloramentos, coletas de amostras para análises petrográficas, químicas, etc. e conferência dos contatos, falhas, estruturas, etc., do mapa de fotointerpretação do Relatório 02.

A segunda etapa prosseguiu com o levanta

FIGURA-1



LOCALIZAÇÃO DO PROJETO ESPÍRITO SANTO

mento de novas quadrículas, segundo a mesma sistemática e revisão das áreas mapeadas anteriormente, com vista ao fechamento progressivo das folhas.

Concluídas essas etapas, foram realizados trabalhos de escritório, visando a elaboração do Relatório de Progresso, que constituíram de:

- Confecção dos mapas de caminamento em escala 1:100.000 obtidos da montagem de fotoíndices e/ou fotomosaicos não controlados; de folhas planimétricas da Comissão Geográfica e Geológica de Minas Gerais, escala 1:100.000; das folhas em escala 1:50.000 do Conselho Nacional de Geografia; dos mapas da PETROBRÁS região Bahia Sul-Espírito Santo, em escala 1:50.000 e/ou das folhas em escala 1:500.000 da Carta Internacional ao Milionésimo.
- Preparação de amostras para análises (petrográficas, químicas, etc), nos Laboratórios da Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais em Belo Horizonte e Rio de Janeiro - LAMIN.
- Locação nos mapas de caminamento dos diversos afloramentos descritos, amostrados, com análises químicas, petrográficas e das ocorrências minerais cadastradas.
- Preenchimento das fichas de descrição de afloramentos e das fichas de ocorrências minerais cadastradas.
- Revisão da fotointerpretação em face aos novos dados de campo.

1.3 - Dados Físicos de Produção
QUADRO DEMONSTRATIVO DAS ATIVIDADES DO PROJETO ESPÍRITO SANTO

Natureza do Serviço	Ano Base 1972	Ano Base 1973	Ano Base 1974	T. Acumulado	Unidade
Mapeamento geológico básico, escala 1:250.000, 1ª etapa	-	40.127	12.873	53.000	km ²
Mapeamento geológico básico, escala 1:250.000, 2ª etapa	-	-	30.882	30.882	km ²
Fotointerpretação Preliminar	32.407	19.000	-	51.407	km ²
Reconhecimento Geológico	15.720	37.000	-	52.720	km ²
Caminhamento Geológico	2.700	14.308	8.789	25.797	km
Amostras coletadas	29	629	214	872	
Amostras para laminação	22	281	70	373	
Amostras para análise química	-	32	7	39	
Estudos petrográficos realizados	17	170	186	373	
Ocorrências cadastradas	-	14	55	69	
Afloramentos estudados	58	1.679	642	2.379	

2. RESULTADOS OBTIDOS

O mapa de fotointerpretação que integrou o Relatório 02, sofreu reformas progressivas durante as fases de campo que constituíram o mapeamento geológico básica. A convenção arbitrária em Unidades (A, B, C, etc), para os diferentes tipos litológicos, permanece com algumas modificações.

Basicamente, para a área do Projeto, foram definidas sete (7) Unidades Litológicas que integram a seguinte coluna estratigráfica em caráter provisório:

Era	Período	Unidade Estratig.	Unidade Litológica
CENozoICA	Quaternário		(G) Aluviões fluviais e marinhas (restingas) e coluviões.
	Terciário	Formação Barreiras	(F) Sedimentos areno-argilosos subhorizontalizados, mal classificados, imaturos, de granulometria variando desde areia grossa até conglomerática, apresentando alternância de níveis areno-argilosos e argilosos de tons variegados.

Era	Período	Unidade Estratig.	Unidade Litológica
MESOZÓICA	Cretácio	(Intrusivas ?)	E-Diques de diabásio e alcalinas (sienitos, foiaítos e fonolitos).
P R É - C A M B R I A N O	?	(Intrusivas ?)	D-Maçiços intrusivos com tipos diferenciados de composição ácida até básica (granitos, granodioritos, dioritos, gabros e sienitos). Granitos.
		Complexo Metamórfico	C-Gnaisses granitóides - (migmatitos homogêneos) e gnaisses facoidais - (augen-gnaisses). B-Faixas com predominância de rochas de composição intermediária a básica (charnockitos maços e cataclásticos, quartzo-dioritos, dioritos e gabros metassomatizados). A-Gnaisses em geral e localmente migmatitos heterogêneos (epibolitos, diadísitos)

2.1 - Unidade A

Ocorre extensivamente ocupando mais de 70% da área total do Projeto, constituindo uma associação regional, com direção geral predominantemente SW-NE. É representada pela associação litológica seguinte:

1. Biotita-gnaisses bandados (aspecto "fitado"), às vezes granatíferos, com intercalações de quartzitos e localmente silimaníticos.
2. Biotita-gnaisses porfiroblásticos com faixas ricas em pirobólio, às vezes com moscovita e não raro grafita.
3. Biotita-gnaisses de textura granítica.
4. Biotita-granada-cordierita (silimanita) gnaisses às vezes com palhetas de grafita.
5. Migmatizações locais responsáveis pelos tipos epibolitos, mais comuns e diadisitos.

Frequentemente, ocorrem nesses gnaisses-inclusões concordantes lenticulares ou em forma de "boudins" de rocha anfibolítica, granodiorítica e diorítica e ainda - rochas calco-silicatadas de tonalidade esverdeada. São comuns também, mega lentes de mármore branco e de quartzitos feldspáticos, moscovíticos, sericíticos e às vezes silimaníticos encaixados concordantemente.

As variedades de gnaisses desse conjunto, intimamente correlacionadas, não representam tipos litológicos definidos e diferenciados em condições de serem separados na escala de trabalho. Constituem na realidade, variações locais ou passagens gradacionais de um biotita-gnaisse bem bandado.

2.2 - Unidade B

Compreende faixas, alinhadas SW-NE com predominância de rochas de composição intermediária a básica, ocorrendo intercaladas nos diferentes tipos do gnaisseregional, em contato concordante, às vezes por falha. Ocorrem em toda a área do Projeto, sendo porém mais abundantes nas folhas de Castelo (SF.24-V-A) e de Campos (SF.24-V-C). - Caracteristicamente, são diferenciáveis nessa sequência:

1. Rochas charnockíticas de estrutura maciça e laminada (cataclástica), às vezes granatíferas, - passando localmente a tipos mais claros associados a gnaisses essencialmente quartzo-feldspáticos (granulitos, leptinitos?).
2. Quartzo-dioritos e dioritos cataclásticos.
3. Gabros, esporadicamente.

Por apresentar, nas fotografias aéreas, características morfológicas similares aos padrões litológicos da Unidade anterior, essa sequência não foi separada na fase de fotointerpretação. A sua delimitação só foi possível no decorrer do mapeamento, quase que diretamente no campo, face à total ausência de padrões para identificação em aerofotos.

2.3 - Unidade C

As rochas dessa Unidade ocorrem em toda a área, sendo porém mais frequentes nas folhas de Castelo (SF.24-V-A), Campos (SF.24-V-C) e São Mateus (SE.24-Y-B). - Foram englobados os seguintes tipos litológicos:

1. Gnaisses granitóides (migmatitos-homogêneos) representados pelos tipos hornblenda-gnaiss gros

seiro; biotita-hornblenda-gnaissse; biotita-hornblenda-gnaissse-porfiróide.

2. Gnaisses facoidais (augen-gnaisses). Esse conjunto, tudo indica resultar da granitização das rochas da Unidade A, que praticamente destruiu a foliação original dos paragnaisses, tendendo para uma homogeneização geral. Contudo, alguns locais "remanescentes" do biotita-gnaissse bandado ocorrem no meio dos granitóides, sugerindo - talvez que o fenômeno ali, não fora tão intenso ao ponto de remobilizar totalmente a rocha original (biotita-gnaissse). É notório que os gnaisses facoidais (augen-gnaisses) localizam - se, quase sempre em zonas de falha ou pelo menos zonas intensamente fraturadas, o que contribuiria seguramente para penetração dos fluidos metassomatizantes, responsáveis pela feldspatização total do gnaissse bandado original. No extremo norte da área do Projeto, mais precisamente, região de Pinheiro, Montanha, são mais frequentes "remanescentes" de biotita-gnaissse - bandado, ocorrendo no meio dos augen-gnaisses.

Ainda restam dúvidas quanto à natureza - do contato dos gnaisses granitóides com os gnaisses da Unidade A. Se por um lado parece ocorrer, nitidamente, uma passagem gradacional dos biotita-gnaisses para esses tipos mais graníticos, grosseiros, por outro lado alguns locais - sugerem contato brusco por falha.

2.4 - Unidade D

Fazem parte dessa Unidade todos os maci-

ços que apresentam diferenciação de composição desde ácida a intermediária até básica e os granitos intrusivos em geral, - que cortam as Unidades A, B e C.

Na folha de Castelo (SF.24-V-A), foram - identificadas e mapeadas as seguintes estruturas:

1. "Mata Fria", situada a NNW de Venda Nova, constituída essencialmente de sienitos, dioritos e gabros.
 2. "Afonso Cláudio", a NE do referido município, apresentando granitos de granulação fina, granitos porfiríticos, granodioritos e dioritos.
 3. "Aracê", a leste de Venda Nova, com predominância dos tipos granitos de granulação média e granodioritos.
 4. "Forno Grande", a NE do município de Castelo, - constituída de granitos de granulação média, granodioritos e dioritos.
 5. "Santa Angélica", a oeste de Burarama, com predominância de dioritos e gabros.
 6. "Pontões", a oeste de Conceição de Muqui, dominantemente granitos, dioritos, gabros e sienitos.
- Em menor proporção, também ocorre nas folhas de Campos, nas proximidades do município de Mimoso do Sul e de Vitória "maciços" intrusivos de composição variadas desde granitos finos, granitos porfiríticos, granodioritos, dioritos, sienitos, etc.

É realmente ainda indefinida a posição - dessa Unidade na coluna estratigráfica da área. Sabe-se de

antemão, ser mais nova que as Unidades A, B, C.

O contato com as encaixantes é brusco, e sua delimitação é facilmente visível na fotointerpretação. - No campo, tais relações dificilmente podem ser observadas, - dada à pouca ocorrência de rochas frescas, quer sejam encaixantes ou intrusivas.

Contudo, corpos graníticos são vistos, - frequentemente, cortando os biotita-gnaisses bandados sem na da promover na zona do contato.

2.5 - Unidade E

Foram englobadas na referida Unidade os diques de diabásio e os complexos alcalinos. Os diabásios - esporadicamente são encontrados em toda a área do Projeto, - sendo porém, mais abundantes nas proximidades da costa. Notadamente eles cortam as Unidades A, B, C e D.

O mapeamento nas ilhas da folha de Macaé (SF.24-Y-A) foi realizado com auxílio de barco, objetivando as ilhas que na fotointerpretação mostravam maior evidência de constituírem focos alcalinos. Dos locais visitados foram encontrados sienitos de variedade potássica, diques de traquito nefelínico (fonolito) e diabásio nas ilhas de Cabo Frio, dos Porcos, Comprida e na Ponta da Jararaca.

2.6 - Unidade F

O termo Barreiras foi inicialmente usado para designar "camadas variegadas que afloram nas diversas barreiras ao longo da costa" (Branner, 1902), posteriormente o termo foi usado no sentido estratigráfico, sem contudo haver delimitação precisa e mesmo uma secção típica. Oli -

veira e Leonardos (1943) designaram estes sedimentos como série Barreiras, mais tarde Oliveira e Andrade Ramos (1956) o designou como Formação Barreiras.

Estes sedimentos distribuí-se ao longo da costa litorânea quase continuamente, com pequenas interrupções ao sul de Vitória. Constitui uma extensa faixa de sedimentos sub-horizontalizados, com caimento suave para o oceano, repousando discordantemente (non conformity) sobre superfície irregular, constituída por rochas da Unidade A e Unidade B.

Litologicamente, essa sequência compõe -se de lentes de sedimentos arenosos e areno-argilosos separados por níveis de laterita ferruginosa, mal classificados, imaturos e de granulometria variável. Níveis conglomeráticos com seixos de quartzo leitoso e de feldspato. Níveis eminentemente argilosos de tons variegados e lentes de arenitos arcóseos de granulometria grosseira e conglomerática.

Na fase de fotointerpretação ficou praticamente definida a extensão dessa faixa de sedimentos. Contudo, com o desenrolar das atividades de campo, ficou constatado que os limites da formação sedimentar iam além daqueles normalmente assinalados nas fotografias aéreas. Isso se deve ao fato de que a proporção que se afasta da costa rumo ao continente, o aspecto morfológico da Formação Barreiras muda sensivelmente. Passa a ocorrer um ondulado suave com pequenos platôs isolados, facilmente confundíveis com o tipo de relevo apresentado pelas litologias subjacentes. Morrotes baixos com formatos de "meias laranjas" e de topos suavemente aplainados.

2.7 - Unidade G

Os limites dessa Unidade ficaram definidos na fase de fotointerpretação. Exceção apenas para ocorrências pequenas e locais de terraços aluvionares e coluviões que aparecem na folha de Castelo (SF.24-V-A) e que foram delimitados no decorrer dos trabalhos de campo.

Foram englobados os seguintes padrões litológicos: Sedimentos quaternários representados pelas aluviões fluviais e terraços (Qha) com maior área de distribuição na folha de Campos (SF.24-V-C); aluviões marinhas (restingas - Qhr) que dominam a orla marítima nas folhas de Campos (SF.24-V-C), Linhares (SE.24-Y-D) e São Mateus (SE.24-Y-B); coluviões (Qhc), predominantemente nas escarpas - abruptas do Caparaó, folha de Castelo.

2.8 - Cadastramento de Ocorrências Minerais

Concomitante com o desenvolvimento do mapeamento geológico foram realizadas visitas a várias ocorrências, na sua maioria descobertas no Projeto, tendo sido processado o cadastramento das seguintes substâncias minerais: feldspato, crisoberilo, ouro, grafita, bauxita e caulim.



FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ.	C/C 1159
-----------	----------

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTI. 590	LOCALIZAÇÃO SF.24.V-A-IV/334.291		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 01

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Barra do Bonito, no corte da estrada

RELÉVO acidentado, morros com topos arredondados

VEGETAÇÃO predominantemente gramínea

SOLO argiloso de tonalidade alaranjada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E/60°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de foliação bem definida, de grã média a - grosseira, apresentando faixas estreitas quartzo-feldspáticas, que se alternam com faixas biotíticas, ora com porfiroblastos de k-feldspato e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-biotita-gnaisse "fitado"

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTI. 650	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-IV/349.346		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 02

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA São Tiago, no corte da estrada

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramínea e restos de mata

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N25°E/70°SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, semidecomposta, inequigranular, grã média, composta de feldspato, quartzo e biotita distribuída regularmente no conjunto.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 102
ALTI. 740	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-IV/331.350		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 03

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 5 km de São Tiago, na Ponte de madeira

RELÉVO montanhoso, morros arredondados

VEGETAÇÃO gramínea predominantemente

SOLO argiloso alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura maciça, grã média a grossa, tendendo a equigranular, apresentando feldspato de contorno arredondado, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Plagioclásio-quartzo-microclina-biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ. C/C 1159

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

98

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

810

SF.24-V-A-IV/296.350

Nº 04

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Após o lugarejo São Pedro, no córrego

RELÉVO montanhoso, morros abaulados, vales em U

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argiloso de tonalidade alaranjada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem foliada, granulação fina, possuindo quartzo, feldspato, bastante biotita e com minúsculos cristais de granada com diâmetro médio 0,2 cm.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-granada gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

98

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

820

SF.24-V-A-IV/285.344

Nº 05

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Depois do lugarejo São Pedro

RELÉVO montanhoso, morros de encostas inclinadas

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70ºE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de composição biotítica, quartzo, feldspato e granada, possuindo lentes curtas de 20 a 30 cm de largura de manganês, resultante da alteração de uma rocha rica em granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-granada gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

98

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

840

SF.24-V-A-IV/263.367

103

Nº 06

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA no lugarejo Santo Antonio

RELÉVO montanhoso, vales em U

VEGETAÇÃO predominantemente gramínea

SOLO areno-argiloso claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura bem foliada, grã média com raros porfiroblastos de feldspatos orientados, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA

Ortoclásio-plagioclásio-quartz biot.-granada-gn

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ C/C 1159

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 98 [] [] [] CAA117 104

Nº 07

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 860 SF.24-V-A-IV/247.386 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Na fazenda Pedra Preta ou Pelada
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha escura, densa, equigranular, maciça, dura, constituída predominantemente de pirobólio e um outro metálico.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLOGIA
 ROCHA Gabro cataclástico.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 98 [] [] [] [] 105-106

Nº 08

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 645 SF.24-V-A-IV/366.385 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA no entroncamento Iúna/Divino de São Lourenço
 RELÉVO montanhoso, vales em U
 VEGETAÇÃO gramíneas, predominantemente
 SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N25º30'E/50º SE
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS Juntas: N30ºE/Vert. e N50ºW/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha bem foliada com zonas tendendo a granítica, de grã média a grossa. A biotita distribui-se regularmente numa "massa" quartzo feldspática ou constitui pequenas concentrações. Apresenta corpos ovóides de anfibólio-biotita-diorito
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-gnaise-granítico
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 98 [] [] [] [] []

Nº 09

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 690 SF.24-V-A-IV/332.437 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Divino de São Lourenço, final da rua
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramínea
 SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N50ºE/NW
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de foliação bem definida, grã grosseira, equigranular, com porfiroblastos entre 0,2 a 0,5 cm de feldspatos orientados, biotita, quartzo, granada - raramente.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-gnaise
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
735	SF.24-V-A-IV/316.428				

Nº 10

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Guararema

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argiloso, com zonas arenosas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70°E/NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, bem xistosa, constituída de biotita alterada, quartzo, silimanita e pouco feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-silimanita-mica-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
750	SF.25-V-A-IV/288.425				

Nº 11

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Depois de Guararema

RELÉVO montanhoso, morros de topos aplainados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 60°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS Junta: N30°W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem foliada, grã fina, exibindo leitões milimétricos de biotita que se alternam com outros da mesma largura de quartzo-feldspatos, granada e pequenas lentes de anfíbolito orientados.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada-gnaíse-"fitado"

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
810	SF.24-V-A-IV/250.408				

Nº 12

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bem antes de chegar em Pedra Pelada

RELÉVO montanhoso, vales em U

VEGETAÇÃO gramínea predominantemente

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: N-S e N30°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha dura, densa, maciça, composta predominantemente de minerais ferro-magnesianos, feldspato esverdeado e cortada por inúmeros diques de pegmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLOGIA

ROCHA Charnockito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					

Nº 13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
725	SF.24-V-A-IV/324.452		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2 km depois de São Lourenço

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem orientada, dura, densa, composta principalmente de feldspato, pirobólio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLOGIA

ROCHA Charnockito-gnaise

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					107-111

Nº 14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
755	SF.24-V-A-IV/312.458		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA na rodovia para Santa Marta

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argiloso com zonas mais arenosas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S a N50W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem xistosa, com abundância de biotita, faixas com quartzo, silimanita, pouca granada e quartzito intercalado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-quartzito-silimanita-granada-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					

Nº 15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF.24-V-A-IV/294.488		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Limo Verde no corte da Estrada

RELÉVO montanhoso e vales em U

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argiloso com partes arenosas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, onde se observa biotita alterada, quartzo, silimanita e quartzito intercalado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito-silimanita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ.	C/C 1159
-----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					108
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
780	SF.24-V-A-IV/280.504				

Nº	16
----	----

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA no entroncamento Santa Marta - Divisa

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/67ºE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente decomposta à semelhança de um xisto típico. Apresenta biotita, quartzo, pouco feldspato e silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Silimanita-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					109-110
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
800	SF.24-V-A-IV/246.478				

Nº	17
----	----

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lino Verde, quase no limite com Patrimônio da Penha

RELÉVO montanhoso, morros com flancos verticais

VEGETAÇÃO gramínea e restos de matas

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80ºE ou E-W / 60ºS

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem foliada, grã média, leitões milimétricos quartzo-feldspáticos alternados por leitões de biotita, bastante granada e alguma grafita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada-gnaisse "fitado"

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
780	SF.24-V-A-IV/245.458				

Nº	18
----	----

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Em Patrimônio da Penha, no corte da rodovia

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramínea e matas esparsas

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30ºE/60ºSE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha milonitizada, de composição quartzo-feldspática, granatífera e com quartzo bem estirado à semelhança de "agulhas".

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Leptinito -milonitizado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. Nº	C/C 1159
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					112-113
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
810	SF.24-V-A-IV/237.450				

Nº	19
----	----

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Em Cachoeira Alta, no leito do Rio e na estrada

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO matas esparsas e gramíneas

SOLO argiloso com partes arenosas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35.0E/SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, dura, densa, maciça apresentando - feldspatos esverdeados, pirobólio, pirita e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA Charnockito milonítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
770	SF.24-V-A-IV/213.417				

Nº	20
----	----

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Entrada de Mundo Novo a caminho de Divisa

RELÉVO montanhoso, morros mais baixos

VEGETAÇÃO gramíneas e matas esparsas

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40.0E/70.0SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, orientada, densa, maciça, equigranular, composta de feldspato esverdeado, granada e pirobólio.

LITOLÓGICA

ROCHA Charnockito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
790	SF.24-V-A-IV/197.411				

Nº	21
----	----

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Depois de Mundo Novo cruzando a extremidade de sul da Serra do Caparaó

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO matas esparsas e gramíneas

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40.0E/65.0SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, quartzo-feldspática, de granulação granatífera intercalando a rocha escura, densa, (charnockito).

LITOLÓGICA

ROCHA Leptinito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. EQ.

C/G 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
98					114	22
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
890	SF.24-V-A-IV/195.426					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA em Cambucá RELÉVO montanhoso, formando cristas VEGETAÇÃO matas esparsas e gramíneas SOLO argiloso de tonalidade vermelha					
	Rocha escura, densa, dura, mais ou menos equigranular, granulação média, composta de feldspato - esverdeado e pirobólio.					
	UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B					
	DADOS GEOLÓGICOS					
TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. N40°E/67°SE ATIT. DO LIM. OUTROS						
LITOLÓGICA ROCHA Charnockito milonítico CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
98						23
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
700	SF.24-V-A-IV/385.406					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA depois de Pratinha da Fumaça, em direção a Araraí RELÉVO montanhoso VEGETAÇÃO gramíneas e eucaliptal SOLO areno-argiloso, vermelho-amarronzado					
	Rocha decomposta, de estrutura gnáissica, nítida, com zonas quartzo-feldspáticas e zonas biotíticas e granadas distribuídas no conjunto.					
	UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A					
	DADOS GEOLÓGICOS					
TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. N40°E/40°SE ATIT. DO LIM. OUTROS						
LITOLÓGICA ROCHA Biotita-granada-gnaïsse CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
98					115	24
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
680	SF.24-V-A-IV/404.426					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 400 m após o entroncamento Iúna-Araraí RELÉVO montanhoso VEGETAÇÃO gramíneas e restos de matas SOLO areno-argiloso, vermelho					
	Rocha de estrutura xistosa, granulação fina, composta de quartzo, feldspato, biotita e abundante granada.					
	UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A					
	DADOS GEOLÓGICOS					
TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS						
LITOLÓGICA ROCHA Plagioclásio-biotita-quartzo-granada-gnaïsse CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. EQ

C. 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					

Nº 25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF.24-V-A-IV/401.443		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cercania

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e restos de matas

SOLO areno-argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, de granulação média a fina, inequi granular, mostrando a alternância de leitos quartzo-feldspáticos com outros biotíticos, é granatífera.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					116

Nº 26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SF.24-V-A-IV/441.453		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Boa Vista

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO areno-argiloso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30ºE/75ºSE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica, escura, granulação média a fina, dura, densa e compacta, constituída por uma massa de biotita, pirobólio, feldspato e quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA Charnockito-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					117

Nº 27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SF.24-V-A-IV/467.462		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ararai

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40ºE/80ºSE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: N40ºE/Vert. e N70ºE/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação fina, dura, compacta, quartzo-feldspática. O feldspato apresenta-se estirado e orientado como também o quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-plagioclásio-biotita-antibiotito-Gn.-cataclásico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ C/C 1159

CADERN. 98	PALEONT. 	SEDIMENT. 	MINERAL 	QUÍMICA CA118	PETROGR. 118-119	Nº 28
ALTIT. 445	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-IV/482.479		CADASTRO OCORR. 	ILUSTR. 		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rapadura

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e árvores esparsas

SOLO areno-argiloso, vermelho alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, maciça, densa, dura, de granulação fina, consistida de uma "massa" de pirobólio, biotita, feldspato e granada, intercalada em quartzo-plagioclásio-biotita-anfibólio-gnaiss milonítico

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35°E/55°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Diorito

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT. 	SEDIMENT. 	MINERAL 	QUÍMICA 	PETROGR. 120	Nº 29
ALTIT. 380	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-IV/491.496		CADASTRO OCORR. 	ILUSTR. 		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Francisco

RELEVO montanhoso e orientado

VEGETAÇÃO gramínea e restos de matas

SOLO argilo-arenoso, vermelho alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-decomposta, escura, bem foliada, de granulação fina, onde se distribuem porfiroblastos de quartzo e feldspato de forma arredondada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60°E/NW.....

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-diorito-milonitizado

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT. 	SEDIMENT. 	MINERAL 	QUÍMICA 	PETROGR. 	Nº 30
ALTIT. 	LOCALIZAÇÃO 		CADASTRO OCORR. 	ILUSTR. 		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Alegre

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramínea e matas locais

SOLO areno-argiloso, alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto migmatítico, com estrutura estromatótica. É constituída por quartzo, feldspato, biotita. Contém corpos básicos em faixas descontínuas ou lentes.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5°-10°W/40°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. EQ. C/C 1159

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 150	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-V/22.294		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 31

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. São Francisco

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e árvores esparsas

SOLO areno-argiloso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15°W/60°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica, constituída por - quartzo, feldspato, biotita e pouca granada. A grã varia de média a fina, inequigranular.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 170	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-V/13.312		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 32

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Barra do São Francisco

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e restos de matas

SOLO areno-argiloso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10°W/Vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica, de granulação média inequigranular, constituída de faixas quartzo-feldspáticas e pirobólito-biotíticas que se alternam.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-pirobólito gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 200	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-V/11.344		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 33

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Barra do Caçaíba

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO areno-argiloso, vermelho alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10°E/60°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fitada, de granulação média, inequigranular, constituída por faixas quartzo feldspáticas, alternadas com outras biotíticas com porfiroblastos de feldspato de 0,5cm em média.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
235	SF.24-V-A-V/24.374				

Nº 34

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Severina

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e restos de matas

SOLO areno-argiloso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura fitada, cinza, de grã média, inequigranular, apresentando faixas de quartzo e feldspato, alternadas com faixas eminentemente biotíticas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					121-122
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
250	SF.24-V-A-V/35.399				

Nº 35

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Barra do Travessão

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e árvores esparsas

SOLO areno-argiloso, vermelho a alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica, de grã média inequigranular, cinza, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-Orto-clásio-biotita - granada-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
420	SF.24-V-A-V/28.479				

Nº 36

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Simão

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO areno-argiloso, vermelho a alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica, grã média, inequigranular, constituída por massa quartzo-feldspática, onde se distribuem porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ. C.C. 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					

Nº 37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SF.24-V-A-IV/519.474		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,3 km após a Ponte do Ernesto

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e restos de matas

SOLO areno-argiloso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de grã média a fina, inequigranular, cinza, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					123

Nº 38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SF.24-V-A-IV/418.247		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cachoeira Alta

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e restos de matas

SOLO areno-argiloso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25ºE/65ºSE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação média a fina, inequigranular, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Há bastante porfiroblastos de feldspato (0,5 a 2 cm), semi-orientado.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-plagioclasio-moscovita-biotita-gnaisse-porfiroblastico

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					

Nº 39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SF.24-V-A-IV/370.234		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cachoeira Alegre

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO argilo-arenoso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura maciça, dura, densa, cinza, com granulação fina, formada por feldspato, pirobólio e secundariamente quartzo e pouca grana da.

LITOLÓGIA

ROCHA Charnockito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ C/C 1159

CADERN. 98 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 40

ALTIT. 610 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-IV/435.243 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIAVargem Alegre.....
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramíneas e restos de matas
 SOLO argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, maciça, compacta e densa, constituída de feldspato, pirobólio, biotita e subordinadamente o quartzo. Grã média, inequigranular.

LITOLOGIA

ROCHA
 Charnockito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

CADERN. 98 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 41

ALTIT. 720 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-IV/369.200 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIASegredo.....
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramíneas e restos de matas
 SOLO areno-argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica, grã média, inequigranular, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Nela intercala-se rocha maciça, dura, densa, escura, de composição básica.

LITOLOGIA

ROCHA
 Biotita-gnaisse porfiroblástico
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. 98 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 124-125 Nº 42

ALTIT. 810 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-IV/376.173 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA1,5 km após o entroncamento para Segredo.....
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais
 SOLO argilo-arenoso, vermelho e alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulderes" de rocha escura, densa, dura, composta de feldspato, pirobólio, biotita e subordinadamente o quartzo; associado à diorito.

LITOLOGIA

ROCHA
 Charnockito Gnaissico
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ. C/C 1159

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98				

Nº 43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF.24-V-A-IV/376.150		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cachoeira Alta

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, dura, densa, de estrutura aparente mente maciça, composta por pirobólio, feldspato, biotita e quartzo (secundariamente).

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLOGIA

ROCHA Charnockito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98				

Nº 44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SF.24-V-A-IV/379.069		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego do Marimbondo

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e restos de matas

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, maciça, dura, densa, de granulação média, inequigranular, composta por pirobólio, feldspato, biotita e quartzo (secundariamente).

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLOGIA

ROCHA Charnockito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98				

Nº 45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SF.24-V-A-IV/429.137		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Patrimônio do Café

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e restos de mata

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, maciça, densa, de granulação grossa, inequigranular, composta por quartzo, feldspato e granada. A biotita é subordinada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

LITOLOGIA

ROCHA Granito-gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ. C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
98					126-127
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
250	SF.24-V-A-IV/491.245				

Nº 46

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Saída de Alegre para Alto Calçado

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramínea e árvores esparsas

SOLO areno-argiloso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N100E/50SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura foliada, grã média a grosseira, constituída predominantemente de biotita, quartzo, feldspato e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Plagioclásio -quartzo-biotita -granada-gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
300	SF.24-V-A-IV/486.225				

Nº 47

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Triunfo

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e restos de matas

SOLO areno-argiloso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/50E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáïssica, constituída de quartzo e feldspato dispostos linearmente entre os quais dispõem-se a biotita e o pirobólio. Ocorre pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-pirobólio-gnaïsse - porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
350	SF.24-V-A-IV/478.196				

Nº 48

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Depois de triunfo

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO areno-argiloso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N100E/50SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáïssica, de granulação média, inequigranular, com tonalidade clara, constituída de faixas quartzo-feldspáticas, alternadas por outras biotíticas. Há granada em abundância.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ. C/C 1159

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 128
ALTIT. 640	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-IV/404.126		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 49

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Morro Azul

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura foliada, de granulação grosseira, constituída de feldspato e pirobólio. O feldspato constitui porfiroblastos no conjunto ou "rosários" irregulares e descontínuos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Anfibólio-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 129
ALTIT. 500	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-IV/499.228		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 50

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cabeceira da Crisciúma

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO argilo-arenoso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura maciça, constituída de pirobólio e feldspato. Possui granulação média a grossa e tonalidade cinza-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) - Unidade D

LITOLÓGIA

ROCHA Diorito

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 580	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-V/5.188		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 51

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Oriente

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO areno-argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura foliada, de granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio, cortada por veios de quartzo e feldspato grosseiros.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaisse Migmatítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

EPREF. EQ C/C 1159

CADERN. 98 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 52

ALTIT. 660 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-V/15.151 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santa Luzia

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO areno-argiloso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-decomposta, de estrutura xistosa, inequigranular, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 53

ALTIT. 630 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-IV/524.083 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Barra da Ferquilha

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO areno-argiloso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, inequigranular, de granulação média a grosseira constituída de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-pirobólio-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 130 Nº 54

ALTIT. 620 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-IV/503.064 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Francisco

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO alaranjado, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos esfoliados esferoidalmente de rocha de estrutura maciça, grosseira, composta de pirobólio e feldspato cinza-amarronzado e metálicos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano(?) - Unidade D

LITOLOGIA

ROCHA Sienito porfirítico

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRCF. EQ C/C 1159

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 600	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-IV/502.056		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 55

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Francisco

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e restos de matas

SOLO arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia constituída de palhetas de biotita, magnetita, pirobólio e pouco quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Areia

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 131
ALTIT. 590	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-IV/494.053		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 56

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pontões

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e restos de matas

SOLO argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura maciça, de granulação grosseira, equigranular, constituída de biotita, pirobólio e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) - Unidade D

LITOLOGIA

ROCHA
Diorito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 132
ALTIT. 600	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-IV/477.052		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 57

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pontões

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura maciça, grosseira, inequigranular, de aspecto granítico, constituída por feldspatos castanhos-claros, pirobólio, mica, quartzo e titanita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) - Unidade D

LITOLOGIA

ROCHA
Granito a biotita

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 133
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------

Nº 58

ALTIT. 670	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-IV/462.056	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Alto Pontões

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO areno-argiloso, alaranjado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha, grosseira, maciça, equigranular, constituída de feldspato, pirobólio, biotita e quartzo, englobando copos de rocha de granulação fina, composta de feldspato e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) - Unidade D

ROCHA

Sienito

CLASSE

Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 59

ALTIT. 130	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-V/47.283	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rive

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura semi-orientada, de granulação média, inequigranular, formada por massa quartzo feldspática, na qual ocorrem concentrações de pirobólio, biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

ROCHA

Gnaisse granitóide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 134
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------

Nº 60

ALTIT. 140	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-V/65.273	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ponte de Braúna

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e restos de matas

SOLO areno-argiloso, vermelho acastanhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35ºE/45ºSE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escura, maciça, de granulação média a grosseira, inequigranular, densa, composta por pirobólio, feldspato, quartzo e biotita, tendo aspecto granítico. Contém magnetita como acessório

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) - Unidade D

ROCHA

Quartzo-diorito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ.	C/C 1159
-----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
140	SF.24-V-A-V/111.234				

Nº	61
----	----

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cristal

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO areno-argiloso castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação média a fina, inequigranular, constituída de quartzo, feldspato e biotita, dispondo-se linearmente, e alguns porfiroblastos de feldspatos orientados.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
410	SF.24-V-A-V/91.218				

Nº	62
----	----

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santa Cruz

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO areno-argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25° E/50° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura foliada, de granulação média a fina, inequigranular, composta de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta porfiroblastos de feldspatos (0,5 a 2 cm).

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
580	SF.24-V-A-V/189.075				

Nº	63
----	----

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santa Maria

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas residuais

SOLO areno-argiloso vermelho e alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40° E/48° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-decomposta, grã média, de estrutura xistosa, apresentando quartzo, feldspato (já caulinizado) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ. C/C 1159

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 098 [] [] [] [] []

Nº 64

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 800 SF.24-V-A-V/22.119 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Providência

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e restos de matas

SOLO areno-argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°W/40°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha eminentemente quartzosa, contendo feldspato subordinado, branca, maciça, de grã média, equigranular, friável intercalada no gnaiss claro decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 098 [] [] [] [] 135

Nº 65

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 780 SF.24-V-A-V/23.092 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Depois da Fazenda Providência

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO matas locais e gramíneas

SOLO areno-argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°W/60°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica, granulação média, equigranular constituída de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-moscovita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 098 [] [] [] [] []

Nº 66

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 650 SF.24-V-A-V/27.066 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Pedra Chorona

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e restos de matas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/35°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi decomposta de estrutura gnáissica, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-pirobólio gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ. C/C 1159

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				

Nº 67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SF.24-V-A-V/138.32		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cachoeirinha

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e restos de matas

SOLO areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E/30°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi decomposta de estrutura gnáissica, de grã média, inequigranular, composta de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-pirobólio-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				

Nº 68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SF.24-V-A-V/150.76		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Entre Morros

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e restos de matas

SOLO areno-argiloso, amarelo-alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E/49°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, semi decomposta, granulação média a fina, composta de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-pirobólio-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				

Nº 69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SF.24-V-A-V/95.67		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Babilônia

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO areno-argiloso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15°E/25°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, inequigranular, de granulação média, composta de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-pirobólio-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ C/C 1159

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 098 [] [] [] [] []
 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 390 SF.24-V-A-V/053.057 [] []

Nº 70

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Fazenda Três Barras
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais
 SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N35°E/40°SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de estrutura gnáissica, inequi-granular, de grã média, composta de quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 098 [] [] [] [] []
 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 510 SF.24-V-A-IV/506.050 [] []

Nº 71

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Barra da Fortuna
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais
 SOLO castanho areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de estrutura maciça, equigranular, granulação média, composta de quartzo, feldspato, pirobolio e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito
 CLASSE ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 098 [] [] [] [] 136
 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 570 SF.24-V-A-IV/487.067 [] []

Nº 72

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Santo Agostinho
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais
 SOLO argilo-arenoso castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de estrutura maciça, equigranular, com granulação média, densa, dura, formada por quartzo, feldspato, biotita e pirobolio.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito gnáissico
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					137
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
560	SF.24-V-A-IV/486.028				

Nº 73

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Córrego do Bengala

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO areno-argiloso castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de estrutura maciça, grosseira, inequigranular, composta de quartzo, feldspato, pirobólio e biotita. Há bastante pórfiros idióblásticos de feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

LITOLÓGICA

ROCHA Granito pórfiro

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
560	SF.24-V-A-IV/500.014				

Nº 74

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Laginha

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO vermelho argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, dura, granulação grosseira, composta de feldspato e pirobólio, sendo o quartzo e a biotita subordinada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-pirobólio gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
210	SF.24-V-A-V/200.095				

Nº 75

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 3 km de Muqui

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60°E/75°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem laminada, gnáissica, de granulação fina, contendo quartzo, feldspato e mica. Apresenta faixas mais quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ

C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					

Nº 76

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SF.24-V-A-V/214.113		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ... São Domingos

RELÉVO ... montanhoso

VEGETAÇÃO ... gramíneas e matas locais

SOLO ... areno-argiloso amarelo a alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha dura, densa, de granulação fina, equigranular, de cor escura. É composta de feldspato e pirobólio.

LITOLÓGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Mesozóico - Unidade E

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					

Nº 77

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SF.24-V-A-V/231.141		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ... 3 km. antes de São Luiz

RELÉVO ... montanhoso

VEGETAÇÃO ... gramíneas e matas locais

SOLO ... areno-argiloso alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica de granulação média, inequigranular, densa, de coloração escura, contendo bastante pirobólio, feldspato, quartzo (sub orientado)

LITOLÓGIA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					

Nº 78

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SF.24-V-A-V/210.150		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ... São Luiz

RELÉVO ... montanhoso

VEGETAÇÃO ... gramíneas e matas locais

SOLO ... areno-argiloso alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50 E/30 SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação média, inequigranular, contendo quartzo, feldspato, biotita, pirobólio.

LITOLÓGIA

ROCHA

Biotita-pirobólio gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
440	SF.24-V-A-V/239.199				

Nº 79

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Concórdia

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N.40° W/40° NE

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, inequigranular, granulação média, contendo quartzo, feldspato, biotita e pirobólio, havendo leitões mais pirobólicos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-pirobólico gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
360	SF.24-V-A-V/166.105				

Nº 80

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA após Muqui - Est. para Jerônimo Monteiro

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO areno-argiloso amarelo-castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, de granulação média inequigranular, formada por quartzo, feldspato, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-pirobólico gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					138
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
420	SF.24-V-A-V/161.125				

Nº 81

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Aliança

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata local e gramíneas

SOLO areno-argiloso vermelho a alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5° E/30° SE

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura orientada, de granulação média a fina, inequigranular, bem silicificada e dura. Constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Quartzo-plagioclásio-biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ

C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					139

Nº	82
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SF.24-V-A-V/150.200		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lavrinha

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO areno-argiloso castanho-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de estrutura ligeiramente orientada, granulação grosseira, inequigranular, constituída de quartzo, feldspato (róseo e branco), pirobólio (bastante) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-pirobólio gnaisse "granitóide"

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					140-141

Nº	83
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SF.24-V-A-V/145.225		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Barracão

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Rocha cinza, dura, grã grosseira, com abundante pirobólio e pórfiros de feldspato de forma achatada e tonalidade rósea.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

LITOLOGIA

ROCHA Granito porfiróide - gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					

Nº	84
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SF.24-V-A-V/143.355		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Petrópolis

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO areno-argiloso castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Blocos espalhados no solo de granito porfiróide associado a granito fino, equigranular, rico em magnetita, biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ	C/C 1159
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				

Nº 85

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SF.24-V-A-V/102.322		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Palmital

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e restos de matas

SOLO areno-argiloso castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura maciça, granulação fina, aspecto granítico, contendo quartzo, feldspato, mica e pirobólio, havendo partes mais básicas diferenciadas, diorito.

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				

Nº 86

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SF.24-V-A-V/76.311		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Barra de Santa Angélica

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO areno-argiloso castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, granulação grosseira, inequigranular, de tonalidade clara, constituída por quartzo feldspato, biotita e pirobólio

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito-pórfiro

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				142.143

Nº 87

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SF.24-V-A-V/67.328		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Depois de Barra de Santa Angélica

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e restos de matas

SOLO areno-argiloso alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha densa, escura, compacta, de matriz fina, equigranular, englobando pórfiros de pirobólio e de feldspato.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo-ortoclasio-diorito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ. C/C 1159

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
098				144 a 146	88
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
350	SF.24-V-A-V/64.347				

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santa Angélica

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramínea e matas locais

SOLO argiloso (massapé) castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, maciça, de grã grosseira, densa, compacta, constituída de pirobólio e feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA
Olivina- augita norito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
098					89
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
385	SF.24-V-A-V/77.356				

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego de Santo Antonio

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO argiloso castanho (massapé)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura de grã grosseira com variação para tipo de grã média, apresentando feldspato cinza esverdeado e pirobólio.

LITOLOGIA

ROCHA
Charnockito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
098					90
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
400	SF.24-V-A-V/42.338				

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego de São Leôncio

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO areno-argiloso castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura orientada, equigranular, grosseira, composta de quartzo, feldspato, pirobólio, biotita, com porfiroblastos de feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-pirobólio-gnaiss-granitoide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ. C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
470	SF.24-V-A-V/27.349				

Nº 91

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Leôncio

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e restos de matas

SOLO argiloso castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, escura, dura, densa, compacta, com uma matriz inequigranular, de granulação média a fina composta de pirobólio e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

ROCHA

Gabro

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
100	SF.24-V-A-V/200.301				

Nº 92

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro Seco

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO argilo-arenoso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, grosseira, inequigranular, composta de quartzo, feldspato, pirobólio e biotita. Apresenta porfiroblastos de feldspato variando de 0,5 cm a 2 cm de comprimento

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

ROCHA

Biotita-pirobólio gnaisse "granitóide"

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
100	SF.24-V-A-V/178.322				

Nº 93

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Jacu

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO areno-argiloso amarelo - acastanhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, grosseira, inequigranular, constituída de quartzo, feldspato, pirobólio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

ROCHA

Biotita-pirobólio gnaisse "granitóide"

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 098	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 190	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-V/165.364		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 94

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ribcirão Floresta

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e restos de matas

SOLO areno-argiloso castanho

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN. N35⁰-40⁰W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura orientada, grosseira, inequi-granular, constituída de biotita, quartzo, pirobólio e porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-pirobólio gnaisse "granitóide"

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 098	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 200	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-V/165.378		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 95

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Boa Conserva

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata local

SOLO areno-argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, de estrutura orientada, inequigranular, grosseira, constituída de biotita, quartzo, pirobólio e porfiroblastos de feldspatos com 2,5 cm em média.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-pirobólio gnaisse "granitóide"

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 098	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 130	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-V/187.353		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 96

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Campos Elíseos

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO areno-argiloso alaranjado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura orientada inequigranular, grosseira, constituída de quartzo, biotita, pirobólio e porfiroblastos de feldspato de até 3 cm

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-pirobólio gnaisse-"granitóide"

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRCE. EQ. C/C 1159

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 098 [] [] [] [] []

Nº 97

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 170. SF-V-A-V/216.381 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Fazenda Santa Rosa
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais
 SOLO areno-argiloso vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de estrutura orientada, grosseira, inequi-granular, composta de quartzo, feldspato, pirobólio e biotita, com abundância de porfiroblastos de feldspato (média 1 cm).

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-pirobólico gnaisse "granítico de"
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 098 [] [] [] [] []

Nº 98

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 190 SF.24-V-A-V/273.410 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Toca
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramínea e restos de matas
 SOLO areno-argiloso vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos de rocha clara, compacta, granulação média, equigranular, composta por quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito
 CLASSE ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 098 [] [] [] [] 147

Nº 99

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 120 SF.24-V-A-V/290.404 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Toca
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais
 SOLO areno-argiloso castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de estrutura maciça, compacta, dura, inequi-granular, de granulação média composta de quartzo feldspato e biotita. Há bastante magnetita.

LITOLÓGICA
 ROCHA Moscovita-biotita-Granito
 CLASSE ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ	C/C 1159
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					148
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
100	SF.24-V-A-V/266.417				

Nº 100

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Barro Preto

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais

SOLO areno-argiloso amarelo-castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de granulação média, compacta, dura, inequigranular, densa, de tonalidade clara, formada por quartzo, feldspato, pirobólio, biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					261
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
20	SF.24-V-B-I/205.208				

Nº 101

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Praia do Suá

RELÉVO baixada com morros formando ilhas

VEGETAÇÃO rasteira (gramíneas)

SOLO areno-argiloso amarelo pálido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de tonalidade cinza, de grã grossa, com feldspato róseo de tamanho médio 3,0cm, biotita, pouco quartzo, pirobólio e metálicos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

ROCHA

Quartzo-diorito

CLASSE

Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					262
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
20	SF.24-V-B-I/214.223				

Nº 102

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Morro do Cruzeiro - Praia do Canto

RELÉVO baixada com morros formando ilhas

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de tonalidade cinza, de grã média rica em pirobólio, biotita, feldspato, quartzo e metálicos (pirita e magnetita).

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

ROCHA

Granodiorito

CLASSE

Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ. C/C 1159

CADERN. 098 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 263
 ALTIT. 30 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-B-I/179.216 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 103

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Morro do Fradinho
 RELÉVO morros pontudos
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO argilo-arenoso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha granítica, de cor cinza, de granulação fina, com predominância de pirobólio, biotita, feldspato, quartzo e metalicos (pirita, magnetita)

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzo-ortoclásio-diorito
 CLASSE
 Intrusiva
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

CADERN. 098 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 ALTIT. 50 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-B-I/189.249 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 104

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada de contorno da ilha de Vitória
 RELÉVO morros pontudos
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO argilo-arenoso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha granítica, de tonalidade cinzenta, de grã média, rica em pirobólio, biotita e feldspato; em menor proporção quartzo e metálicos (pirita e magnetita).

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Granito a pirobólio
 CLASSE
 Intrusiva
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

CADERN. 098 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 ALTIT. 300 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-B-I/165.213 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 105

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Torre da TV-Vitória
 RELÉVO morros pontudos
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO argilo-arenoso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha granítica, cinzenta, de grã grosseira, com pórfiros de feldspato róseo, não orientados, tamanho médio de 3,0 cm, biotita, pirobólio e quartzo.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Granito-porfirítico
 CLASSE
 Intrusiva
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ

C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
40	SF.24-V-B-I/153.215				

Nº 106

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bairro Santo Antônio

RELEVO morros suaves arredondados

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, de grã média, de tonalidade esverdeada, constituída de biotita, pirobólio e feldspato esverdeado

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA

Charnockito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
15	SF.24-V-B-I/154.202				

Nº 107

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bairro Santo Antônio

RELEVO morros alongados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de cor cinza, de grã grosseira, porfirítica, constituída de feldspato, biotita, pirobólio, quartzo, magnetita e alguma pirita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

ROCHA

Granito-porfirítico

CLASSE

Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
30	SF.24-V-B-I/156.183				

Nº 108

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Paul

RELEVO morros suaves alinhados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E/50°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse migmatizado, grosseiro, altamente quartzo-feldspático com intercalação lenticulares concordantes de rocha básica (dioritos)

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Gnaisse migmatizado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ.	C/C 1159
-----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				

Nº 109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SF.24-V-B-I/185.173		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bairro Ataíde

RELÉVO morros suaves, abaulados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso vermelho-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de cor cinza, de grã média, com esparsos pórfiros de feldspato, constituída de pirobólio, biotita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

ROCHA

Granito a pirobólio

CLASSE

Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				

Nº 110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SF.24-V-B-I/226.192		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Morro da Penha

RELÉVO baixada com morros formando ilhas

VEGETAÇÃO mata local

SOLO pouco espesso, areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de cor cinza, de grã grosseira, com pórfiros de feldspato não orientados, constituída de feldspato, pirobólio, biotita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

ROCHA

Granito porfirítico

CLASSE

Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				

Nº 111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SF.24-V-B-I/180.203		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Morro São João

RELÉVO morros íngremes

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO pouco espesso, argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de cor rosa, de grã média, rica em quartzo e feldspato e pouca biotita, pirobólio e pirita, cortada por veios de um granito cinza a pirobólio de grã média.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

ROCHA

Granito

CLASSE

Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 098	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIF. 30	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-B-I/090.167		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 112

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Brasépórola

RELÉVO morrotes suaves

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso vermelho-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45°W/20°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N30°W/vertical
N70°E/vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bandeada, de grã grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada, com esparsos porfiroblastos de feldspato. Ocorrem corpos lenticulares, de cor cinza esverdeado, de natureza carbonática, alinhados no conjunto.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 098	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIF. 50	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-B-I/056.148		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 113

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bairro Canaã

RELÉVO morros arredondados

VEGETAÇÃO gramíneas, com árvores esparsas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com orientação incipiente, de cor cinza esverdeada, de grã média, constituída de feldspato, pirobólio, biotita e granada. Ocorre intercalada no biotita-granada-gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA

Charnockito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 098	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIF. 60	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-B-I/055.132		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 114

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Pedreira da C.C.P.L.

RELÉVO morros íngremes, pontudos

VEGETAÇÃO mata local

SOLO argilo-arenoso vermelho-amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde acinzentada, maciça, de grã média, constituída de feldspato, pirobólio, biotita, quartzo e cortada por veios pegmatíticos, dando um aspecto de migmatito epibolítico.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA

Charnockito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					

Nº 115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SF.24-V-B-I/037.080		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Araçatiba

RELÉVO morros suaves com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas com arbustos esparsos

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM.

ATTIT. DA XIST. N30°W/40°NE

ATTIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de grã média a fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita, com veios pegmatíticos e lentes concordantes de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					

Nº 116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SF-24-V-B-IV/015.505		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Em Vargem do Saco

RELÉVO morros pontudos

VEGETAÇÃO gramíneas com arbustos esparsos

SOLO argilo-arenoso amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM.

ATTIT. DA XIST. N70°W/35°SW

ATTIT. DO LIN.

OUTROS juntas: N60°E/30°NW; N70°W/60°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de grã média, de cor cinza esverdeada, constituída de quartzo, feldspato, biotita granada e cordierita e com faixas concordes de rocha esverdeada carbonática.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-granada-cordierita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					

Nº 117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SF.24-V-B-I/018.032		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Araçatiba

RELÉVO baixada com morrotes formando "ilhas"

VEGETAÇÃO gramíneas e restos de matas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM.

ATTIT. DA XIST.

ATTIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de granulação fina a média, de cor cinza, constituída de quartzo, feldspato, biotita, magnetita, pirita, e um mineral esverdeado. Possui esparsos pórfiros de feldspato. É intrusiva num gnaisse a biotita grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EO

C.C. 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					

Nº 118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SF.24-V-B-IV/002.535		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Amarelos

RELÉVO morros escarpados

VEGETAÇÃO gramíneas com restos de matas

SOLO areno-argiloso amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã grosseira, de tonalidade clara, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada, apresentando porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-gnaiss granítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					

Nº 119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SF.24-V-B-IV/009.461		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Barro Branco

RELÉVO montanhoso com vales profundos

VEGETAÇÃO gramíneas com matas esparsas

SOLO argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, compacta, de tonalidade cinza esverdeada, de composição básica, de grã grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA

Charnockito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					

Nº 120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SF.24-V-B-IV/047.486		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Buriti

RELÉVO morros íngremes formando "pães de açúcar"

VEGETAÇÃO gramínea com arvores esparsas

SOLO argiloso vermelho-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, de grã grosseira, de cor cinza esverdeada, de composição básica, rica em feldspato, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA

Charnockito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ. C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
60	SF.24-V-A-VI/518.427				

Nº 121

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Morro da Torre de Televisão

RELÉVO morros íngremes com topos arredondados

VEGETAÇÃO gramíneas, com esparsas matas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°E/40°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de estrutura epibolítica. O paleossoma é representado por um biotita gnaissite fitado e o neossoma por lentes de anfibolito e veios pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Migmatito epibolítico

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
50	SF.24-V-B-IV/026.435				

Nº 122

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Perocão

RELÉVO morros suaves com topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva e gramíneas

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, intensamente dobrada, com um paleossoma constituído de biotita gnaissite granítico e biotita granada gnaissite e o neossoma constituído de veios aplíticos e quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
30	SF.24-V-B-IV/027.417				

Nº 123

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Perocão

RELÉVO morros suaves com topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N70°E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã grosseira, de composição básica, com porfiroblastos de feldspato com tamanho médio de 2,0cm e cortada por veios quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA

Gnaissite-charnoctítico-porfiroblastico.

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 098	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 20	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/522.383	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

Nº 124

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Saída de Guaraparí

RELÉVO morrotes suaves com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM. N80° E.

OUTROS fraturas: N60° E, N15° W, EW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, maciça, de grã média a grosseira, constituída de feldspato, biotita, pirobólíio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA

Charnockito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 098	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/489.421	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

Nº 125

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vargem Nova

RELÉVO acidentado com morros escarpados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, gnaissificada, de grã média a grosseira, de composição básica, com esparsas granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA

Gnaisse-
charnockítico

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 098	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 290	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/480.465	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

Nº 126

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Barra do Limão

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO rasteira com matas locais

SOLO areno-argiloso amarelo-amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60° E/30° SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-granada-gnaisse de aspecto fitado grã grosseira, cortado por veios e diques de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-
granada-
gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					

Nº 127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SF.24-V-A-VI/445.366		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA km 339 da BR-101, trecho Vitória - Safra

RELÉVO morros suaves e morros íngremes alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N55° E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de cor cinza, de grã grosseira a média constituída de quartzo, feldspato, biotita, moscovita secundária e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					

Nº 128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	SF.24-V-A-VI/436.330		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Taquara do Reno

RELÉVO morrotes suaves orientados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N50° E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade cinza amarelada, de granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLÓGICA

ROCHA Charnockito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					

Nº 129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SF.24-V-A-VI/457.311		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Taquara do Reno

RELÉVO morrotes alinhados com topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N60° E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, de composição básica de grã grosseira, com porfiroblastos de feldspato alinhados concordantes com a lineação.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLÓGICA

ROCHA Charnockito-gnaisse-porfiro blástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 098	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 130

ALTI. 40	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-B-IV/068.505	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Palmeiras

RELÉVO morrotes suaves com topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N65° E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, grã grosseira, de composição básica, densa, rica em feldspatos esverdeados, pirobólio, magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLOGIA

ROCHA Charnockito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 098	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 264
-------------	----------	-----------	---------	---------	--------------

Nº 131

ALTI. 20	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-B-I/184.172	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sotero

RELÉVO baixada com morrotes

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de cor cinza, de grã grosseira, porfirítica, associada a granito fino.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

LITOLOGIA

ROCHA Granito a microclina

CLASSE Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 098	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 132

ALTI. 10	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-B-I/186.085	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Barra do Jucu

RELÉVO baixada com morrotes suaves com topo plano*

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO pouco espesso argiloso escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N60° E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, grosseira, de composição básica, porfiroblástica, cortada por veios quartzo-feldspáticos e bolsões graníticos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLOGIA

ROCHA Charnockito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ

C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					

Nº	133
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SF.24-V-B-I/123.048		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Jabaeté

RELÉVO morros com topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20° E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, de grã média a grosseira, com orientação incipiente, constituída essencialmente de quartzo, granada e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Granada-biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					

Nº	134
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SF.24-V-B-IV/053.556		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Tanque

RELÉVO morrotes suaves com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas com matas locais

SOLO areno argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, de grão grosseira, constituída essencialmente de quartzo, feldspato, granada e biotita em pequena quantidade.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Gnaisse-granítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					265,266

Nº	135
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SF.24-V-B-I/245.356		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Mestre Alvo

RELÉVO baixada com morrotes formando "ilhas"

VEGETAÇÃO gramíneas com matas esparsas

SOLO argilo-arenoso vermelho-amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas graníticas de cor cinza, de grã média com menos pirobólio (granodiorito), associado a um tipo mais rico em pirobólio (Diorito).

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

ROCHA

Quartzo-ortoclásio-diorito

CLASSE

Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ. C/C 1159

CADERN. 098 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 267

Nº 136

ALTIT. 30 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-B-I/221.352 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Pitanga
 RELEVO morrotes com encostas íngremes
 VEGETAÇÃO gramíneas com árvores esparsas
 SOLO argilo-arenoso amarelo-amarronzado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. N35°W/75°NE
 OUTROS fratura: N65°E

DADOS GEOLÓGICOS
 Rochas de textura granítica, uma de cor cinza es-
 curo, de granulação fina e outra de cor cinza es-
 branquiçada, de grã média a grosseira com pórfiros
 de feldspato alinhados (granodiorito).
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

LITOLOGIA
 ROCHA Granodiorito
 CLASSE Intrusiva
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 098 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 137

ALTIT. 50 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-B-I/175.386 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Mestre Alvo
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramíneas com matas locais
 SOLO argilo-arenoso amarronzado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de textura granítica, de cor cinza escuro,
 de grã média a grosseira com esparsos pórfiros
 (granodiorito), associada a um granito porfirí-
 tico, de cor clara e grã grosseira.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

LITOLOGIA
 ROCHA Granito pórfiro
 CLASSE Intrusiva
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 098 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 138

ALTIT. 50 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-B-I/207.442 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Serra
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO argiloso vermelho escuro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha maciça, de cor cinza esverdeada, de grã mé-
 dia, de composição básica, preenchendo fratura
 de um gnaiss granodiorítico, em forma de dique.
 UNIDADE ESTRAT. Mesozóico - Unidade E

LITOLOGIA
 ROCHA Diabásio
 CLASSE Intrusiva
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EQ	1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					

Nº	139
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SF.24-V-B-I/187.434		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra

RELÉVO baixada com morros íngremes formando "ilhas"

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argiloso vermelho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, de cor cinza, densa, de grã média a grosseira, de composição básica, rica em biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLOGIA

ROCHA
Charnockito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					

Nº	140
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75	SF.24-V-B-I/158.475		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Carneirinho

RELÉVO tabuleiro

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso vermelho amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de grã média, cor cinza, de aspecto fitado, rica em granada e biotita e com lentes de charnockito

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granada gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					

Nº	141
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SF.24-V-B-I/108.480		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Florestal Rio Doce

RELÉVO tabuleiro

VEGETAÇÃO plantação de eucalipto e gramíneas

SOLO argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°W/45°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de grã média, de cor cinza, rica em biotita e granada com lentes concordantes de rocha de granulação fina (diorito).

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granada-Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ	C/C 1159
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				268

Nº 142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	SF.24-V-B-I/083.452		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Calogi

RELÉVO morros pontudos e íngremes

VEGETAÇÃO gramíneas com matas locais

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0° 0'

ATIT. DA XIST. N20° W/40° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de cor cinza, esverdeada, de grã média, rica em biotita, cordierita e granada

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLÓGICA

ROCHA Plagioclásio-ortoclásio-cordierita-granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				

Nº 143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SF.24-V-B-I/110.238		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cariacica

RELÉVO morros suaves com topos arredondados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35° W/50° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de tonalidade clara, de grã média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato, granada, biotita e cordierita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada cordierita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				

Nº 144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SF.24-V-B-I/082.334		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Posto Fiscal

RELÉVO morrotes suaves, com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas com mata local

SOLO areno-argiloso amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N15° W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, de grã média, xistosidade incipiente, bastante rica em granada, quartzo, feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Granada-biotita-gnaisse-granítico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ. C/C 1159

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
60	SF.24-V-B-I/077.385			

Nº 145

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Barra de Mangarai

RELÉVO morrotes suaves com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20° W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, compacta, com lineamento incipiente, constituída de feldspato esverdeado, biotita, pirobólio, pouco quartzo e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA

Charnockito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
60	SF.24-V-B-I/045.421			

Nº 146

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Barra do Mangarai

RELÉVO morros suaves com topos aplainados

VEGETAÇÃO mata local

SOLO argiloso vermelho-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N25° W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, compacta de composição básica, rica em granada e cortada por veios quartzo-feldspáticos com direção N-S.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA

Charnockito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				269
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
60	SF.24-V-B-I/024.435			

Nº 147

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nazaré

RELÉVO morrotes alongados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15° W / 55° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de cor cinza esverdeada, de grã média, cortada por veios quartzo-feldspáticos, constituída de quartzo, de feldspato, biotita, granada, cordierita e palhetas de grafita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada cordierita-gnais se

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ	C/C 1159
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				

Nº 148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SF.24-V-B-I/049.404		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vargem Grande

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata de porte médio

SOLO argiloso vermelho-amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N25°W/65°NE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, de grã média de estrutura gnáissica, rica em biotita, e granada e apresen - tando pontos de um mineral metálico (grafita).

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				

Nº 149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SF.24-V-B-I/027.382		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Mangarai

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata de porte médio

SOLO argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cinza escuro, de grã média, constituída de quartzo, feldspato, granada, biotita e minúsculas palhetas de grafita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				

Nº 150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SF.24-V-B-I/026.122		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perobas

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, de grã média. Orientação incipiente, de composição básica, apresentando granada e feldspato esverdeado, pouco quartzo, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA

Charnockito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ. C/C 1159

CADERN. 098	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 270
ALTIT. 100	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/468.133		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 151

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Viana

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°W/20°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, de estrutura fitada, com quartzo, feldspato, biotita, granada e com veios de rocha carbonática esverdeada bem silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo-micr-plagioclasio-biotita granada-gnaissé

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 098	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 670	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-I/489.155		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 152

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Saída de Iuna

RELÉVO morros ondulados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelo-amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E/70°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média a grosseira de coloração clara, de aspecto gnáissico, com orientação incipiente, com predominância de quartzo e feldspato sobre a biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaissé-granitóide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 098	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 670	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-I/492.130		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 153

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Córrego da Lage

RELÉVO morros alongados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, de cor escura, constituída de quartzo, biotita, pirobólio e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo-diorito

CLASSE
Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ	C/C 1159
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
690	SF.24-V-A-I/483.115			

Nº
154

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perdição

RELÉVO morros ondulados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM. N50°E/45°SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de granulação média com boa orientação, constituída de quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-gnaisse.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
610	SF.24-V-A-I/467.106			

Nº
155

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ribeirão da Perdição

RELÉVO morros ondulados

VEGETAÇÃO gramíneas com restos de matas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. EW/50°N

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse básico, de granulação grosseira apresentando faixas concordes de anfíbolitos, charnockitos e gnaisse fino, quartzo-feldspático bastante silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA

Gnaisse-básico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
840	SF.24-V-A-I/375.76			

Nº
156

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego da Peroba

RELÉVO morros ondulados

VEGETAÇÃO gramíneas com cafezais

SOLO argilo-arenoso amarelo-amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM. N40°E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação média a grosseira, apresentando partes com predominância de biotita, e faixas com pequenos porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ

C.C. 1159

CADERN. 098

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

157

ALTIT.

830

LOCALIZAÇÃO

SF.24-V-A-I/405.034

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA São José do Caparaó

RELÉVO morros ondulados, alongados

VEGETAÇÃO cafezal

SOLO argilo-arenoso vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação grosseira, de cor cinza a clara, apresentando anfibólio, biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

Pré-Cambriano - Unidade A

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibólio-gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. 098

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

158

ALTIT.

830

LOCALIZAÇÃO

SF.24-V-A-I/425.025

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santíssima Trindade

RELÉVO morros ondulados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha charnockítica, de granulação média, de cor verde escuro, apresentando calcita cristalizada nas fraturas.

UNIDADE ESTRAT.

Pré-Cambriano - Unidade B

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. EW/25°N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Charnockito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. 098

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

159

ALTIT.

730

LOCALIZAÇÃO

SF.24-V-A-I/459.156

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Pardiniho

RELÉVO morros alongados com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas, com mata local

SOLO argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza, de granulação grosseira, constituída de quartzo, biotita, feldspato e apresentando pequenos porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

Pré-Cambriano - Unidade A

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaissé-porfiroblástico-

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ	C/C 1159
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
750	SF.24-V-A-I/407.140				

Nº 160

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Pardinho

RELEVO morros alongados com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0

ATIT. DA XIST. N50 E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fratura N50 E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação média a grosseira, de cor cinza, constituída de quartzo, feldspato e bastante biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
820	SF.24-V-A-I/358.174				

Nº 161

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Irupí

RELEVO morros escarpados

VEGETAÇÃO mata local

SOLO argilo-arenoso marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento com predominância de um biotita anfibólio gnaisse de granulação média, com faixas de um biotita gnaisse fino, e cortado por veios quartzo-feldspáticos e aplitos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-anfibólio gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
840	SF.24-V-A-I/375.120				

Nº 162

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Santa Rosa

RELEVO morros alongados com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas com cafezal local

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25 E/50 N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante decomposta, de aspecto xistoso, de cor avermelhado com predominância de granada silimanita, biotita, quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Silimanita-granada-biotita-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ C/C 1159

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

098 [] [] [] [] []

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 SF.24-V-A-IV/409.511 [] []

Nº 163

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA São Francisco

RELÉVO morros alongados rebaixados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/50°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bastante decomposta, apresentando pequenos porfiroblastos de feldspato, de granulação média a grosseira e apresentando pequenos corpos anfibolíticos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada-gnaiss-porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

098 [] [] [] [] [] 271,272

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

810 SF.24.V-A-IV/418.496 [] []

Nº 164

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ibitirana

RELÉVO morros alongados com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, apresentando um paleossoma constituído de um biotita anfibólio gnaiss e o neossoma constituído de faixas escuras e bolsões esverdeados de rochas calco-silicáticas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Anfibólio-gnaiss migmatizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

098 [] [] [] [] []

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

780 SF.24-V-A-IV/378.466 [] []

Nº 165

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Posto Fiscal de Araçá

RELÉVO morros alongados com topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas N70°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, porfiroblástica, constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e lentes alongadas de anfibolito, concordante com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-anfibólio-gnaiss-porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ. C.C. 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
800	SF.24-V-A-IV/358.472				

Nº 166

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA São João

RELÉVO morros alongados com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas, com mata local

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio, cortado por veios quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA

Biotita-anfibólico gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
680	SF.24-V-A-I/511.136				

Nº 167

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Córrego da Serrinha

RELÉVO morros suaves com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N30°E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, de granulação média, rica em pirobólio, biotita, feldspato, muito pouco quartzo, observa-se uma orientação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLÓGIA

ROCHA

Diorito

CLASSE

Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
690	SF.24-V-A-II/7.148				

Nº 168

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Córrego do Santo Antonio

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas com mata local

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de granulação média a grosseira, com porfiroblastos de feldspato de tamanho variado, zonas com predominância de anfibólio e lentes alongadas de anfibólito concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA

Biotita-anfibólio gnaisse-porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ	C/C 1159
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1040	SF.24-V-A-II/40.134			

Nº 169

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serrinha

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso-amarelo avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E/55°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, de granulação média, com ligeira orientação, constituída de biotita, pirobólio, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLOGIA

ROCHA

Charnockito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1020	SF.24-V-A-II/34.113			

Nº 170

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cabeceira do Córrego de Santo Antonio

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/50°N

ATIT. DO LIM.

OUTROS D1=N30°E/vert
D2=N60°W/70°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de granulação média, rica em quartzo, feldspato e pouca biotita e com fraturas N30°E. É preenchida por diques de rochas básicas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse-leptinitico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
850	SF.24-V-A-I/524.125			

Nº 171

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Iúna - Muniz Freire

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata local

SOLO argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, de grã média com orientação incipiente, apresentando porfirosporádicos de feldspato cinza.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLOGIA

ROCHA

Diorito

CLASSE

Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ	C/C 1159
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				

Nº 172

ALTIT. 670	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-II/2.84	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Terra Corrida

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argiloso, marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura de granulação média, compacta intensamente silicificada, ocorrendo em zona de falha.

LITOLOGIA

ROCHA Charnockito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				

Nº 173

ALTIT. 640	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-II/15.75	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Terra Corrida

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25°E/70°SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, de granulação média, com xistosidade incipiente, bastante milonitizada, evidenciando zona de falha.

LITOLOGIA

ROCHA Charnockito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
098				

Nº 174

ALTIT. 460	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-II/18.43	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ponte da Lage

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO arenoso marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°E/80°SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, de granulação fina, intensamente milonitizada. Evidência de zona de falha.

LITOLOGIA

ROCHA Charnockito-milonitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ

C/C 1159

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

098

ALTIM.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

560

SF.24-V-A-I/518.022

Nº

175

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Meia Quarta

RELEVO morros triangulares, escarpados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argiloso-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, com orientação visível, de granulação média, aflorando como blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Charnockito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

097

ALTIM.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

680

SF.24-V-A-I/455.198

Nº 176

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cascalheira

RELEVO morros alongados com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas com mata local

SOLO arenoso-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, de granulação grosseira, de aspecto sacaroidal, apresentando em alguns planos, filmes de sericita e feldspato, caulinizado. Espessura aproximada 200 m.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60° E / 40° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

097

ALTIM.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

700

SF.24-V-A-I/412.267

Nº 177

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Km 168 da BR-262, próximo ao entroncamento para Iúna

RELEVO morros ondulados com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, com estrutura estromática, sendo o paleossoma constituído de um biotita gnaisse fitado de granulação média a grosseira e o neossoma constituído de faixas concordantes de anfibolito e partes graníticas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ	C/C. 1159
----------	-----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
740	SF.24-V-A-I/353.244			

Nº 178

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Km 174 da BR-262, trecho Ibatiba-Pequiá

RELÉVO morros alongados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E/45°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação grosseira, bastante decomposta, de aspecto granítico e com predominância de feldspato, biotita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse-granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
730	SF.24-V-A-I/426.289			

Nº 179

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santa Clara

RELÉVO morros alongados com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas com mata local

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação grosseira, de aparência granítica, apresentando zonas com predominância de biotita e com bandeamento visível.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097				273-274
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
690	SF.24-V-A-I/395.362			

Nº 180

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego Santa Clara

RELÉVO morros em "pães de açúcar"

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação média a grosseira, apresentando zonas mais ricas em quartzo, feldspato, hornblenda e pouca biotita e zonas com porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-gnaisse-granitóide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ	C/C 1159
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
810	SF.24-V-A-I/464.293			

Nº 181

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Km 161,5 da BR-262-Trecho entroncamento de Laíinha - Ibatiba

RELÉVO morros abaulados com topos nivelados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N.30°W/40°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de grã grosseira, de aspecto granítico, apresentando zonas com predominância de anfibólio e lentes de anfibolitos de granulação fina concordantes.

ROCHA
Biotita-anfibólico gnaisse-migmatizado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097				275
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
550	SF.24-V-A-I/382.388			

Nº 182

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego Areado

RELÉVO morros formando "pães de açúcar"

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto granítico, de granulação média a grosseira rica em quartzo, feldspato, anfibólio e biotita apresentando lentes de anfibolitos concordantes.

ROCHA
Biotita-anfibólico gnaisse-granitóide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
600	SF.24-V-A-I/350.362			

Nº 183

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Areado

RELÉVO morros formando "pães de açúcar"

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto granítico, de granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio, apresentando porfiroblastos de feldspato de até 2,0 cm, sem orientação preferencial.

ROCHA
Biotita-anfibólico gnaisse-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ

C.C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
670	SF.24-V-A-I/304.349				

Nº 184

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Prosperidade

RELÉVO morros em "pães de açúcar"

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto granítico, de granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio, apresentando porfiroblastos de feldspato de até 2,0 cm, sem orientação.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-anfibólico gnaiss-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
810	SF.24-V-A-I/330.300				

Nº 185

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Laranja da Terra

RELÉVO morros em "pães de açúcar"

VEGETAÇÃO mata local

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto granítico, de granulação grosseira constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio, apresentando porfiroblastos de feldspato de até 2,0 cm, sem orientação.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-anfibólico gnaiss-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
620	SF.V-A-I/373.336				

Nº 186

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Crisciúva

RELÉVO morros alongados com topos arredondados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso vermelho amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto granítico, de granulação média rico em anfibólio, biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-anfibólico gnaiss-granitóide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ	C/C 1159
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
820	SF.24-V-A-I/424.399				

Nº 187

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lajinha

RELÉVO morros alongados

VEGETAÇÃO mata local

SOLO areno argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bastante decomposta, fitada com intercalações de quartzito feldspático grosseiro. O conjunto é ligeiramente dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
640	SF.24-V-A-I/476.393				

Nº 188

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego Rico

RELÉVO morros alongados

VEGETAÇÃO mata local

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/40°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de cor cinza, de granulação fina, bem bandeada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					276
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
590	SF.24-V-A-I/522.418				

Nº 189

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda 3 Barras

RELÉVO morros abaulados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto granítico, de tonalidade cinza, de granulação média a grosseira, rica em biotita, anfibólio, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

ROCHA

Biotita-anfibólico gnaisse granitóide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ

C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					
ALTIM.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
500	SF.24-V-A-I/337.412				

Nº 190

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lajinha - Durandé

RELÉVO montanhoso, morros em "pães de açúcar"

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 30° E / SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de biotita-gnaïsse granítico de granulação média a fina, com zonas de grã grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					
ALTIM.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
540	SF.24-V-A-I/260.329				

Nº 191

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lajinha - Manhumirim

RELÉVO montanhoso, morros alinhados SW-NE

VEGETAÇÃO gramíneas e matas esparsas

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 15° 20° E / 75° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento fresco do gnaïsse "fitado", granulação fina apresentando faixas quartzo-feldspáticas, alternadas com outras ricas em biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-gnaïsse "fitado"

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					
ALTIM.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
610	SF.24-V-A-I/216.311				

Nº 192

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lajinha - Manhumirim, depois do Rio José Pedro

RELÉVO montanhoso, alinhado SW-NE

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO vermelho-amarelado argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 30° E / 60° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora o biotita-gnaïsse com faixas grosseiras (porfiroblásticas) e zonas de granulação fina ricas em quartzo-feldspato, biotita e algum pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-pirobólio gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ C/C 1159

CADERN. 097 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 ALTIT. 710 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-I/169.294 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 193

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Depois de Durandé, antes do entroncamento com a BR-262
 RELÉVO montanhoso, bem aplainado
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO argiloso predominantemente

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N20° E/40° SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaissse apresentando faixas eminentemente xistosas (biotíticas) e faixas mais grosseiras com algum pirobólio.

LITOLOGIA

ROCHA
 Biotita-pirobólio-gnaissse
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. 097 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 ALTIT. 550 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-I/244.372 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 194

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Saída de Durandé
 RELÉVO morros alinhados, montanhoso
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N10° E/40° SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de biotita-gnaissse "fitado" com intercalações concordantes de quartzito fino com alguma moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
 Biotita-gnaissse
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. 097 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 ALTIT. 500 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-I/280.436 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 195

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Em Dores de José Pedro
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N40° E/70° SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bem bandeada, semi-decomposta, apresentando faixas quartzo-feldspáticas alternadas com faixas xistosas e algumas lentes de quartzitos.

LITOLOGIA

ROCHA
 Biotita-gnaissse
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ	C/C 1159
-------------	-------------

CADERN. 097	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 277
ALTIM. 860	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-I/300.221	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

Nº 196

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pouco antes do entroncamento

RELÉVO montanhoso, morrotes abaulados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10°E/30°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semidecomposto do biotita-gnaïsse, bem bandeadado granulação média a fina, apresentando zonas xistosas alternadas com zonas quartzosas. O conjunto é granatífero

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA
Biotita-granada gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 097	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIM. 830	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-I/342.192	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

Nº 197

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Antes de Santa Cruz, cabeceira do Córrego São José

RELÉVO montanhoso, morros em "pães de açúcar"

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaïsse bem foliado a biotita e anfibólio de grã média a fina, passando gradativamente a tipos porfiroblásticos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA
Biotita-anfibólico gnaïsse

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 097	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIM. 860	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-I/348.123	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

Nº 198

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Irupí - São José, em Córrego dos Mafras

RELÉVO montes baixos, unidos e nivelados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20°E/70°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento do gnaïsse a biotita claro, grã média, apresentando zonas semi-porfiroblásticas e zonas eminentemente biotíticas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA
Biotita-gnaïsse "cataclástico"

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRI Nº 1159

CADERN. 097	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 810	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-I/320.093		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 199

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA São José do Caparaó

RELEVO montanhoso, escarpado

VEGETAÇÃO gramíneas e matas esparsas

SOLO argiloso com zonas areno-argilosas

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 20°-25° E/SE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOlÓGICOS

Afloramento de gnaiss claro, com pouca biotita, altamente quartzo-feldspático apresentando zonas de granulação grosseira, outras de grã média.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 097	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 830	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-I/289.160		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 200

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Em Santa Clara do Caparaó

RELEVO montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO matas esparsas e gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 30° W/50° E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOlÓGICOS

Afloramento do gnaiss bem bandeado, com faixas xistosas, apresentando abundante granada, biotita, quartzo-feldspato e alguma silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada silimanita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 097	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 278/79/80
ALTIT. 761	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-I/273.222		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 201

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Depois do entroncamento Pequiá - São José do Caparaó

RELEVO montanhoso, com morros pontudos

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argiloso de tonalidade amarelada

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 40° W/30° E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOlÓGICOS

Afloramento de rochas básicas, escuras, densas, cataclásticas (dioritos) intercaladas concordantemente com os biotita-granada-gnaiss

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA

Diorito - cataclástico

CLASSE

Intrusiva Metamorizada

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ. C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					359
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
650	SF.24-V-A-I/190.270				

Nº 202

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-262 Trecho Pequiá - Martins Soares

RELÉVO acidentado com morros acunhados

VEGETAÇÃO gramíneas e matas esparsas

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25°E/75°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de biotita-granada-gnaïsse bem "fitado" apresentando lentes básicas de dioritos com cordantes.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Quartzo-plagioclásio-granada-biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
730	SF.24-V-A-I/138.276				

Nº 203

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-262 - Depois do entroncamento Lajinha - Martins Soares

RELÉVO montanhoso, bem rebaixado

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Predominância de biotita-gnaïsses suavemente dobrados, ora mais quartzoso, ora faixas quartzo-feldspáticas alternadas por faixas eminentemente biotíticas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
610	SF.24-V-A-I/64.170				

Nº 204

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Saída de Manhumirim para Martins Soares

RELÉVO montanhoso, morros de topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas, principalmente

SOLO argilo-arenoso claro a avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20°E/60°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de biotita-granada-gnaïsse cortado por veios pegmatíticos, passando, localmente a tipos xistosos granatíferos com alguma silimanita e com intercalações de quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREE EQ C/C 1159

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
800	SF.24-V-A-I/083.182			

Nº 205

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Manhumirim - BR-262

RELÉVO escarpado, vales profundos

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-granada-gnaissse com anfibólio esverdeado às vêzes com moscovita secundária, bem foliado, suavemente dobrado e localmente falhado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada anfibólio-gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
790	SF.24-V-A-I/092.283			

Nº 206

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-262, no trecho Martins Soares Manhuaçu

RELÉVO montanhoso, morros de flancos verticais

VEGETAÇÃO predominantemente gramínea

SOLO argiloso com zonas argilo-arenosas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°-50°W/

ATIT. DO LIN. 60°NE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Predominância de biotita-granada-gnaissse com alguma moscovita, destacando no conjunto zonas mais granatíferas associadas às partes quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097				281
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
560	SF.24-V-A-I/043.285			

Nº 207

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-262 no trecho Martins Soares-Manhuaçu

RELÉVO montanhoso, Vales fundos e estreitos

VEGETAÇÃO gramíneas e matas esparsas

SOLO areno-argiloso com zonas arenosas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 35°W/30°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de biotita-granada-gnaissse "fitado" com lentes de quartzitos finos, pouco caulínico, concordantes e ainda faixas de rocha esverdeada carbonática (pseudo-tactito)

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ. C/C 1159

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	282-283	Nº 208
097		

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.	670 SF.24-V-A-I/016.285	
-------------------------------------------	-------------------------	--

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Saída de Reduto para Manhuaçu

RELÉVO montanhoso, morros pontudos

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70°E/ NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento dos gnaisses a biotita e granada e anfíbio bem foliados, apresentando, corpos elípticos de rocha calcífera de tonalidade esverdeada. (anfibolito)

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada anfíbio-gnaissese

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.		Nº 209
097		

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.	650 SF.24-V-A-I/005.301	
-------------------------------------------	-------------------------	--

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Saída de Manhuaçu - para Santana do Manhuaçu.

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15°E/75°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaiss grosseiro, quartzo-feldspático e granatífero, apresentando intercalações lenticulares de rocha básica escura (dioritos).

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-gnaissese

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.		Nº 210
097		

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.	560 SF.24-V-A-I/028.324	
-------------------------------------------	-------------------------	--

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Manhuaçu - Santarem de Manhuaçu.

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10°E/80°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de granulação grosseira, bem foliado, apresentando porfiroblastos esparsos de feldspatos e pequenas lentes de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA gnaiss-porfiroblastico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ. C/C 1159

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 211

097

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560 SF.24-V-A-I/032.363

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Manhuaçu - Santana de Manhuaçu, depois do entroncamento para Simonésia

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO matas esparsas e gramíneas

SOLO argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10°-15°E/NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Predominância de gnaiss grosseiro a biotita passando a tipos de granulação fina, de estrutura "fitada".

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 212

097

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

660 SF.24-V-A-I/44.445

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Manhuaçu - Santana de Manhuaçu

RELÉVO montanhoso, morros bem aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semi-decomposto do biotita-granada-gnaiss "fitado" com intercalações concordantes de quartzito fino.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 213

097

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

900 SF.24-V-A-I/109.155

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Saída de Manhumirim - Pequiá

RELÉVO montanhoso, morros alinhados SW-NE

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10°W/NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Predominância de biotita-gnaiss grosseiro, com zonas de granulação fina, quartzosas, outras eminentemente biotíticas e granatíferas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 097	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-I/157.189		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 214

DADOS GEOPÉFICOS

TOPONÍMIA Estrada Manhumirim - Pequiá, em Barra do Bonfim

RELÉVO montanhoso, escarpado

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argiloso com zonas arenosas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N - S/W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento do biotita-granada-gnaissc bem "fitado" apresentando lentes concordantes de anfibolitos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada gnaissc "cataclástico"

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 097	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 600	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-I/194.207		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 215

DADOS GEOPÉFICOS

TOPONÍMIA Estrada Manhumirim - Pequiá depois de Príncipe

RELÉVO montanhoso, escarpado

VEGETAÇÃO gramínea e matas esparsas

SOLO argiloso com zonas argilo-arenosas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. EW/70°N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora o gnaissc bem orientado, quartzo-feldspático granatífero e intensamente silicificado, apresentando zonas com porfiroblastos de felds - pato.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Granada-gnaissc

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 097	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 680	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-I/185.370		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 216

DADOS GEOPÉFICOS

TOPONÍMIA Saída de Durandé para Chalé

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Permanece o biotita-gnaissc foliado, localmente apresentando intercalação concordante de quartzo caulínico.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-gnaissc

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ. C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
650	SF.24-V-A-I/210.413				

Nº 217

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA pouco antes de São João da Figueira

RELÉVO montanhoso, morros rebaixados

VEGETAÇÃO gramíneas e matas esparsas

SOLO areno-argiloso com zonas areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70°E/60°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Predomina o biotita-granada-gnaïsse "fitado", apresentando intercalações concordantes de quartzito, grosseiro a médio, caulínico

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granada gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
700	SF.24-V-A-I/187.408				

Nº 218

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA depois de São João da Figueira

RELÉVO montanhoso, morros orientados SW-NE

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Continuam os mesmos gnaïsses a biotita, bem orientados, apresentando intercalações de quartzitos de granulação fina, caulínicos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
620	SF.24-V-A-I/ 43.200				

Nº 219

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Manhumirim - Reduto

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas esparsas

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20°W/50°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Continua o biotita-gnaïsse ora de grã grosseira, bem orientado, ora mais granatífero e normalmente com faixas quartzo-feldspáticas e biotítica alternadas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ C/C 1159

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 097 [] [] [] [] []

Nº 220

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 580 SF.24-V-A-I/032.257 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Manhumirim - Reduto em Fargem Grande
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N. - S/60°E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaiss bem foliado, à biotita e granada e algum anfibólio verde, apresentando porfiroblastos de feldspato dispostos irregularmente no conjunto.

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada-anfibólio-gnaiss
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 097 [] [] [] [] []

Nº 221

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 680 SF.24-V-A-I/154.341 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Martins Soares - Pinheiros
 RELÉVO montanhoso, morros bem rebaixados
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Permanece o biotita-granada-gnaiss de aspecto "fitado", ora com moscovita, apresentando intercalações concordantes de quartzitos.

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada-gnaiss
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 097 [] [] [] [] []

Nº 222

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 660 SF.24-V-A-I/210.444 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA depois de São José da Figueira
 RELÉVO montanhoso, rebaixado
 VEGETAÇÃO gramínea predominantemente
 SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaiss claro, foliação nítida, granulação média com pouca biotita e essencialmente quartzo-feldspática.

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-gnaiss
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
97					
ALIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
650	SF.24-V-A-I/121.460				

Nº 223

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA depois de São José da Figueira, na estrada para Santana de Manhuaçu

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM. N20° E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semi-decomposto do gnaïsse claro, com pouca biotita e essencialmente quartzo-feldspático

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					
ALIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
550	SF.24-V-A-I/078.437				

Nº 224

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA saída de Santana de Manhuaçu, rumo a Ipanema

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35° W/50° SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento decomposto do biotita granada-gnaïsse, apresentando zonas ricas em anfibólio, grã-geral média a grosseira e bem bandeada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-granada-gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					284
ALIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
540	SF.24-V-A-I/117.506				

Nº 225

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Santana de Manhuaçu - Ipanema

RELÉVO morrotes úmidos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Total predominância do biotita-gnaïsse, cinza-escuro, de granulação fina, com alguma granada e pequenas lentes de rocha anfibolíticas, alinhadas no conjunto.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA
Anfibólio-plagioclásio-Quartzo-biotita-gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ C/C 1159

CADERN. 097 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 285

ALTIT. 540 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-I/153.543 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 226

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Santana do Manhuaçu-Ipanema, após cruzar o Ribeirão Marambaia
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramíneas, principalmente
 SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Predomínio de biotita-gnaïsse de granulação fina, aspecto "fitado", ora mais rico em biotita, ora mais quartzoso e às vezes granatífero, com lentes de anfibólio.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA
 Biotita-gnaïsse
LITOLÓGIA
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 097 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. 600 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-I/041.184 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 227

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Manhumirim - Presidente Soares na saída de Manhumirim
 RELÉVO morros pontudos triangulares
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N10 E/35 SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Aflora o gnaïsse bem bandeado, a biotita e granada apresentando as faixas quartzo-feldspáticas descontínuas que se alternam com outras xistosas (biotíticas).
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA
 Biotita-granada gnaïsse
LITOLÓGIA
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 097 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. 630 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-I/040.100 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 228

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Manhumirim - Presidente Soares
 RELÉVO montanhoso e escarpado
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N-S/50°E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnaïssica, fresca, bem bandeada, granulação média a fina, apresentando leitos quartzo-feldspáticos alternados por outros ricos em biotita, quartzo e granada.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA
 Biotita-granada gnaïsse
LITOLÓGIA
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ. C/C 1159

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 097 [] [] [] [] []
 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 650 SF.24-V-A-I/040.055 [] []

Nº 229

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Presidente Soares - Caparaó Novo
 RELÉVO montanhoso, morros arredondados
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N-S/50°E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento do gnaïsse a biotita e granada, bem bandeado, grã grosseira, apresentando bandas quartzo-feldspáticas boudinadas.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Biotita-granada gnaïsse
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 097 [] [] [] [] []
 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 910 SF.24-V-A-I/084.048 [] []

Nº 230

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Presidente Soares - Caparaó Novo depois de Luanda.
 RELÉVO montanhoso, morros pontudos
 VEGETAÇÃO restos de matas e gramíneas
 SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N10°W/30°NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento semi-decomposto do biotita-granada gnaïsse com alguma silimanita e pequenas intercalações concordantes de quartzitos.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Biotita-granada silimanita-gnaïsse
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 097 [] [] [] [] []
 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 880 SF.24-V-A-I/065.011 [] []

Nº 231

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Presidente Soares - Caparaó, na estação de Taquarana
 RELÉVO morrotes bem arrasados e topos nivelados
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO argiloso de tonalidade lilás

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N20°E/50°SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento fresco do biotita-granada-gnaïsse fino apresentando bandas eminentemente biotíticas e bandas quartzo-feldspáticas.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Biotita-granada gnaïsse
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ. C/G 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					286 a 288
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
800	SF.24-V-A-IV/093.543				

Nº 232

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Presidente Soares - Caparaó Novo - depois de Taquarana

RELÉVO montanhoso, morros alinhados SW-NE

VEGETAÇÃO gramíneas principalmente

SOLO argiloso com zonas arenosas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15°E/45°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-decomposta de estrutura xistosa, composta essencialmente de quartzo, biotita, moscovita, feldspato e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-biotita-moscovita-granada-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
830	SF.24-V-A-IV/128.558				

Nº 233

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caparaó Novo - Caparaó Velho

RELÉVO montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO matas e gramíneas

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento do gnaiss a biotita de granulação fina apresentando bandas mais ricas em biotita e outras mais quartzosas.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
900	SF.24-V-A-I/132.042				

Nº 234

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caparaó Novo - Caparaó Velho, depois de cruzar o rio Caparaó.

RELÉVO montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15°E/SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha escura, densa, maciça, dura, (diorito) constituindo lentes dentro do biotita-gnaiss.

LITOLÓGICA

ROCHA Diorito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) Unidade D



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ. C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1.160	SF.24-V-A-I/159.096				

Nº 235

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA depois de Caparaó Velho, na estrada para o Pico da Bandeira

RELÉVO encarpado, cristas agudas

VEGETAÇÃO matas e gramíneas

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento fresco de rocha básica, escura, densa, ricamente pirobólica intercalada no gnaisse-granatífero silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

LITOLOGIA

ROCHA
Diorito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
700	SF.24-V-A-I/004.346				

Nº 236

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Manhuaçu - Simonésia

RELÉVO montanhoso, vales fundos em V

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argiloso de tonalidade amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha básica escura, densa, dura, silicificada, ocorrendo em blocos espalhados nos vales e encostas dos morros.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

LITOLOGIA

ROCHA
Diorito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
560	SF.24-V-A-I/006.412				

Nº 237

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Barra de Monte Alverne

RELÉVO montanhoso, vales em V

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15° E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaisse bem bandeado, apresentando biotita, quartzo e porfiroblastos de feldspatos orientados.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ C/C 1159

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
650	SF. 24 - A - I/020.458			

Nº 238

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Simonésia - Alegria

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e matas esparsas

SOLO predominantemente argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10°E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaiss e biotita, bandeado, apresentando além da granada, porfiroblastos de feldspatos alinhados.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada-gnaiss-porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
650	SF. 24-V-A-I/040.487			

Nº 239

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA em Córrego da Bela Fama

RELÉVO montanhoso, ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas e matas esparsas

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. NS

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Continuam os afloramentos de biotita-granada-gnaiss com porfiroblastos de feldspatos em média de 1 cm x 0,5 cm, alinhados.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
690	SF. 24-V-A-I/021.189			

Nº 240

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Manhumirim - Presidente Soares

RELÉVO montanhoso, morros pontudos

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Predominância de biotita-gnaiss bem foliados de granulação variando de média a grosseira, ora bem granatíferos, ora com pequenas intercalações de quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ	C/C 1152
----------	----------

CADERN. 097	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 890	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-I/072.031		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 241

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Presidente Soares - Caparaó Velho

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 20° E / 60° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semi-decomposto do gnaïsse a biotita e granada apresentando bandas descontínuas quartzo-feldspáticas sub-paralelas que dá ao conjunto o aspecto "fitado".

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada-gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 097	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 1020	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-I/137.116		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 242

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caparaó Velho - Pequiá

RELÉVO montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semi-decomposto do biotita-gnaïsse, grosseiro, apresentando, no conjunto, porfiroblastos de feldspato alinhados e pequenas inclusões lentiformes de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaïsse porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 097	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 830	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-IV/068.507		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 243

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caparaó Velho - Pequiá, em Córrego da Fama

RELÉVO montanhoso, morros alinhados SW-NE

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N 20° E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Predominância de gnaïsse a biotita e granada com alguma moscovita de grã grosseira e apresentando faixas eminentemente xistosas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ	C.C. 1159
----------	-----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
840	SF.24-V-A-IV/006.510			

Nº 244

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ... Estrada Caparaó Velho - Pequiá, em Capim Roxo

RELEVO ... montanhoso

VEGETAÇÃO ... gramíneas

SOLO ... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Continua o gnaiss e a biotita, bem foliado, grã média a grosseira, possuindo pequenas inclusões lenticulares de anfibolitos de dioritos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-gnaiss e

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
910	SF.24-V-A-I/003.004			

Nº 245

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ... Em cabeceira do Capim Roxo

RELEVO ... montanhoso, morros pontudos

VEGETAÇÃO ... gramíneas e matas esparsas

SOLO ... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento fresco de gnaiss e fino bem foliado, cataclástico, essencialmente quartzo-feldspático e granatífero.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Granada-gnaiss e

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097				289
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
830	SF.24-V-A-IV/003.482			

Nº 246

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ... Estrada Caparaó Velho - Espera Feliz

RELEVO ... montanhoso, morros alinhados SW-NE

VEGETAÇÃO ... gramíneas

SOLO ... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20° E/40° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaiss e a biotita, granada e pirobólio esverdeado, apresentando pequenas inclusões lenticulares de rochas básica.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada pirobólio-gnaiss e

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ. C.C. 1159

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 097 [] [] [] [] [] 290
 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 720 SF.24-V-A-IV/100.385 [] []

Nº 247

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Espera Feliz - Dorcas do Rio Preto
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramíneas, principalmente
 SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N35° E/75° SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento semi-decomposto do gnaissse a biotita, granada, cataclástico com porfiroblastos de feldspato estirados, à semelhança de pequenos "olhos".
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLÓGICA
 ROCHA Charnockito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 97 [] [] [] [] []
 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 790 SF.24-V-A-IV/147.375 [] []

Nº 248

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Espera Feliz - Dorcas do Rio Preto
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N45° E/40° SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Predominância de gnaisses claros bem foliados essencialmente quartzo-feldspáticos e granatíferos, apresentando intercalações lenticulares concordantes da rocha básica.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA
 ROCHA Granada-gnaissse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 097 [] [] [] [] []
 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 730 SF.24-V-A-IV/190.378 [] []

Nº 249

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA após Divisa, na estrada que vai para Mundo Novo
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N40° E/70° SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Predominância de rochas básicas dioríticas e charnockíticas intensamente cataclásticas associadas a gnaisses claros granatíferos.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

LITOLÓGICA
 ROCHA Dioritos
 CLASSE ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					

Nº 250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	SF.24-V-A-IV/177.449		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Em Pedra Menina.....

RELÉVO montanhoso.....

VEGETAÇÃO gramíneas e matas locais.....

SOLO argiloso amarelado.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10°E/NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Predominância total de rocha básica, escura, cataclástica (charnockito), silicificada, associada localmente a gnaiss granatífero.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA

Charnockito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					

Nº 251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF.24-V-A-IV/201.516		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA após Pedra Menina, em Paraíso.....

RELÉVO montanhoso escarpado.....

VEGETAÇÃO matas esparsas e gramíneas.....

SOLO argiloso de tonalidade amarelada.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N-S

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Continua a predominância de rochas básicas, escuras, densas, cataclásticas e intensamente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA

Charnockito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					

Nº 252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SF.24-V-A-IV/152.506		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Paraíso - Caparaó Velho, em São Domingos.....

RELÉVO montanhoso, morrotes "achatados".....

VEGETAÇÃO gramíneas principalmente.....

SOLO argiloso amarelado e vermelho.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/40°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: N-S e N80°W/sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aparece o padrão básico escuro, (charnockito) associado concordantemente a gnaisses claros quartzo-feldspáticos e granatíferos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA

Charnockito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIF. EQ. C.C. 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
690	SF.24-V-A-IV/055.422				

Nº 253

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Espera Feliz - Caparaó Velho

RELÉVO montanhoso, cristais alinhados SW/NE

VEGETAÇÃO restos locais de matas e gramíneas

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25° E/60° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito, grosseiro, semi-friável, apresentando além do quartzo o caulim e alguma moscovita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Quartzito a moscovita

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA. SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
730	SF.24-V-A-IV/106.499				

Nº 254

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Em Corrego do Empossado

RELÉVO morrotes alinhados segundo SW-NE

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15° E/70° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora o mesmo quartzito grosseiro, a moscovita, sericita, intercalado a biotita-granada-moscovita xistos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Quartzitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
710	SF.24-V-A-IV/108.459				

Nº 255

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA nas proximidades de Espera Feliz

RELÉVO escarpado

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20° E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de grã média a fina, claro muito quartzoso passando localmente a um padrão grosseiro a biotita e com porfiroblastos de feldspatos dispersos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					

Nº 256

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF.24-V-A-IV/002.465		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: depois do entroncamento Carangola-Manhumirim - estrada de Presidente Soares

RELÉVO: montanhoso, morrotes bem rebaixados

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40° E / 45° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Predomínio de gnaiss e biotita e granada, bem bandeado, apresentando porfiroblastos de feldspatos estirados no conjunto concordantes com o alinhamento geral.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					

Nº 257

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SF.24-V-A-IV/455.337		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Araraí - Alegre

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramínea e matas esparsas

SOLO: argiloso de tonalidade vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, densa, maciça, rica em ferromagnesianos, biotita e feldspato cinza claro a esverdeado. Constitui lentes concordantes no biotita-gnaiss com granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) - Unidade D

ROCHA

Diorito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097					

Nº 258

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SF.24-V-A-IV//482.351		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Araraí-Alegre, depois da Fazenda Varjá Grande

RELÉVO: montanhoso, com morrotes nivelados

VEGETAÇÃO: gramínea e aglomerados locais de mata

SOLO: areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaiss granítico, de grã média a grossa, às vezes granatífero, apresentando faixas quartzo-feldspático destacadas no conjunto.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EQ	C/C 1159
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097				
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
520	SF.24-V-A-IV/476.394			

Nº	259
----	-----

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Araraí - Alegre, em Fazenda Fortaleza

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramínea predominantemente

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30° -40° W/NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Predominância dos gnaisses a biotita, cada vez mais graníticos e menos granatífero.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097				
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
480	SF.24-V-A-IV/479.428			

Nº	260
----	-----

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA depois de Sobreira, no rio Braço Norte Direito

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramínea e matas locais

SOLO argiloso bem vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha básica escura, densa, rica em pirobólio, constituindo lente pequena no biotita-granada-silimanita-gnaisse.

LITOLÓGICA

ROCHA Diorito

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
097				
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
680	SF.24-V-A-IV/516.445			

Nº	261
----	-----

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Araraí - Alegre, na fazenda Barro Branco

RELÉVO montanhoso. Sobressaem os "pães de açúcar"

VEGETAÇÃO gramínea e matas esparsas

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de pouca orientação, grosseira, constituída essencialmente de biotita, quartzo, feldspato e anfibólio.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-anfibólio gnaisse (granitóide)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
-------------	-------------

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 01

ALTIT. 540	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-I/249.245	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,8 km de Pequiá

RELÉVO morros formando "pães de açúcar"

VEGETAÇÃO rasteira (gramíneas)

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N.35 W/40 NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito, com paleossoma constituído por um biotita gnaïsse e o neossoma por veios quartzo-feldspáticos com alternância de um embrechito com feldspato de até 5,0 cm.

ROCHA

Migmatito-epibolítico

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 23
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------------

Nº 02

ALTIT. 640	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-I/266.233	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-262 a 3,9 km de Pequiá em direção a Ibatiba

RELÉVO morros formando "pães de açúcar"

VEGETAÇÃO rasteira (gramíneas)

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaïsse listrado, de grã média a fina, bastante silicificado, constituído de quartzo, feldspato, biotita, granada e silimanita. Localmente o gnaïsse passa a migmatito epibolítico com alternâncias de leitões biotíticos e quartzo feldspát.

ROCHA

Quartzo-plagioclásio-biotita-silimanita-gnaïsse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 24-25
---------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------

Nº 03

ALTIT. 740	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-I/280.216	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-262, a 5,7 km de Pequiá

RELÉVO morros formando "pães de açúcar"

VEGETAÇÃO rasteira (gramíneas)

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaïsse de aspecto fitado de grã média a fina, com alternância de leitões biotíticos e quartzo feldspáticos. Dentro do gnaïsse encontram-se lentes concordantes de norito e gabro.

ROCHA

Biotita-gnaïsse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
730	SF.24-V-A-I/292.240				

Nº 04

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra de Crisciuna

RELÉVO morros escarpados, com caneluras

VEGETAÇÃO gramíneas com mata local

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha é um granito pórfiro com porfiros de feldspato de mais ou menos 2,0 cm cuja matriz é constituída de quartzo, feldspato e biotita. Nas proximidades aflora um granito fino.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

ROCHA

Granito-pórfiro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
730	SF.24-V-A-I/336.227				

Nº 05

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo a uma fonte de água potável na BR-262

RELÉVO morros escarpado

VEGETAÇÃO gramíneas com mata local

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito apresentando faixas de embrechitos com feldspato de até 5,0 cm e faixas de epibolitos (leitos alternados de biotita e quartzo-feldspáticos). Observam-se corpos ovóides de rocha esverdeada, carbonática.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Migmatito-epibolítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
640	SF.24-V-A-I/394.263				

Nº 06

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 300 m antes do entroncamento para Muniz Freire

RELÉVO morros alçados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito apresentando estrutura diadistítica e epibolítica. O paleossoma é um biotita gnaisse com porfiroblastos de feldspatos de mais ou menos 1,5 cm e neossoma formado por leitos quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 026
ALTIT. 500	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-II/460.487		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 07

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Alto da Lagoa

RELEVO morros escarpados

VEGETAÇÃO gramíneas localmente arbustiva

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de textura média, com transição para um tipo mais fino com menor quantidade de biotita, passando a predominar um tipo mais grosso com porfiros de até 5,0 cm.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

ROCHA

Granito pórfiro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 400	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-II/406.467		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 08

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Saída de Afonso Cláudio

RELEVO morros alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas e mata local

SOLO argilo-arenoso marron amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N10°E/65°SE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de grã média a fina, fitada, com faixas alternadas de biotita e quartzo-feldspáticas e ainda faixas com predominância de porfiroblastos de feldspato de tamanho médio de 0,5 cm.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-gnaisse porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 480	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-II/381.407		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 09

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Alto de Santa Luzia

RELEVO morros orientados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso marron avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de grã média, fitada, com faixas alternadas de biotita e quartzo feldspáticas e ainda faixas com predominância de porfiroblastos de feldspato de 0,5 cm.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-gnaisse porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

EPGE. JS C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
46					027	10
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
570	SF.24-V-A-II/318.335					

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Bento

RELEVO morros escarpados alongados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de aspecto fitado, grã média a fina, com porfiroblastos de feldspato, de 0,5 cm localmente migmatizado. Composição: quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N10 Ep/SE

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Plagioclásio-quartzo-biotita-gnaïsse-porfiro-blastico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
46					28-29	11
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
680	SF.24-V-A-II/301.193					

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Saída de Venda Nova

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaïsse granitoide constituído de quartzo e feldspato formando uma massa leucocrática predomiantemente e em menor proporção biotita, com corpos lentiformes de plagioclásio-quartzo-anfibolite e gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-plagioclásio-biotita-gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
46						12
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
690	SF.24-V-A-II/291.195					

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 500 m após o entroncamento na estrada de Conceição do Castelo com a BR-262

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de padrão migmatítico, bastante silicificada, apresentando partes leucocráticas e faixas melanocráticas, dando impressão de uma estrutura epibolítica.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N-S/65°E

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Gnaïsse migmatítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					

Nº 13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SF.24-V-A-V/202.343		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pacotuba

RELÉVO morros formando pontões

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade clara, de grã grosseira, constituída predominantemente de quartzo e feldspato, e em menor proporção a biotita. O quartzo e o feldspato formam uma massa indiferenciada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					

Nº 14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SF.24-V-A-IV/477.268		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,7 km depois da saída de Alegre

RELÉVO morros alçados com topos arredondados

VEGETAÇÃO gramíneas com matas esparsas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média a grosseira, semi-facoidal com transição para migmatito, fracamente orientada, com os feldspatos semi-arredondados e formando cordões, pouco granatíferos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada-gnaisse-porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					

Nº 15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SF.24-V-A-IV/453.270		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Celina

RELÉVO bastante acidentado

VEGETAÇÃO mata local

SOLO areno-argiloso vermelho amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, fitada, com faixas biotíticas e faixas quartzo-feldspáticas, apresentando pequenos porfiroblastos de feldspato formando cordões, com corpos lenticulares de uma rocha carbonática, esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada-gnaisse-porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 030
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------

Nº 16

ALTIT. 580	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-IV/433.251	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda de Luciano

RELÉVO morros abaulados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, de grã grosseira, maciça, de tonalidade verde escura, equigranular, constituída de feldspato esverdeado, biotita, pirobólio e quartzo. É uma lente dentro de um migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano(?) - Unidade D

LITOLOGIA

ROCHA Diorito-cataclástico

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 17

ALTIT. 530	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-IV/341.280	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Saída de Guaçui, em direção a Divino de São Lourenço

RELÉVO morros abaulados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. D₂N30° E MX = P/SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de grã média, fitada, com faixas com predominância de biotita e faixas quartzo-feldspáticas, com pequenos porfiroblastos de feldspato, formando cordões. Bastante granatífero.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada-gnaïsse-porfiroblastico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 18

ALTIT. 750	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-II/417.170	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Viaduto Venda Nova

RELÉVO morros escarpado

VEGETAÇÃO gramíneas com mata local

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura, epibolítica, passando localmente a diadisítica. O paleossoma é um gnaïsse silicificado, grosseiro e o neossoma constituído por veios aplíticos de duas idades.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS

C/C 1159

CADERN. 46

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. 31

Nº 19

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

870

SF.24-V-A-III/124.102

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA km 77 da BR-262

RELÉVO morros suaves com topos arredondados

VEGETAÇÃO mata local

SOLO arenoso vermelho esmaecido

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, xistosa, bastante decomposta, com intercalações de quartzito grosseiro, sacaroidal. Observa-se silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Pré - Cambriano - Unidade A

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx-N25°E MX

ATIT. DO LIN. 35°SE

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-biotita-silimanita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. 32

Nº 20

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

840

SF.24-V-A-III/136.103

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA km 75,5 da BR-262

RELÉVO morros formando cristas

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha listrada, com estrutura estromática, sendo o leucossoma constituído de um quartzito de grã grosseira, bastante recristalizado e o melanossoma representado por um anfibólito de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-plagioclásio-biotita-anfibolito-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 21

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

680

SF.24-V-A-III/210.101

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA km 64,6 da BR-262

RELÉVO morros formando cristas

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã grosseira, bastante decomposta, recristalizado, sacaroidal, apresentando um mineral micáceo esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
-------------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					33
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
730	SF.24-V-A-III/251.084				

Nº	22
----	----

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA km 58,6 da BR-262

RELÉVO morrotes alongados com topos arredondados

VEGETAÇÃO gramíneas com mata local

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de granulação fina, decomposto, xistoso, bastante biotítico. Esse gnaiss faz parte de uma sequência com intercalações de quartzito. Constituído essencialmente de quartzo plagioclásio, biotita, granada e silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-plagioclásio-biotita-cordierita-granada-gnaiss

CLASSE
Metamórfica
fácies anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					34
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
30	SF.24-V-B-I/104.190				

Nº	23
----	----

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia do contorno de Vitória, a 0,5 km do entroncamento com a BR-101

RELÉVO morros suaves

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granítica, de grã média, de tonalidade cinza, constituída de quartzo, feldspato, biotita e carbonato como mineral de alteração

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

LITOLOGIA

ROCHA
Granito trondhjemítico

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
50	SF.24-V-B-I/135.490				

Nº	24
----	----

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Serra - Timbuí, 10 km antes de Timbuí

RELÉVO morros suaves com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas, com mata local

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de grã média a grosseira, bastante silicificada, constituída de quartzo, feldspato, granada, biotita e em menor proporção magnetita. Localmente a rocha está migmatizada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granada-gnaiss-migmatizado.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 60	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-D-IV/108.055		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 25

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próxímo ao viaduto da Estrada de Ferro Vitória-Minas

RELÉVO morros escarpados orientados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S 45° E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bastante silicificada, de grã média, com biotita, granada quartzo, feldspato e cordierita. Nesta rocha encontra-se lente de charnockito concordante.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada-cordierita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 20	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-D-I/207.264		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 26

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cachoeira do Bananal

RELÉVO morros suaves abaulados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com faixas de grã grosseira com predominância de quartzo, feldspato e granada, e faixas de granulação fina com predominância de biotita. A rocha é bastante silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 35-36
ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-D-I/146.272		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 27

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Linhares - Nova Venécia, a 11,4 km de Cachoeira do Bananal

RELÉVO morros alçados com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas com mata local

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, biotítica, bem silicificada, granatífera, migmatizada, com veias de pegmatito e lentes de plagioclásio-biotita-hiperstênio-gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-plagioclásio-biotita-granada-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 28
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT. 120	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-B-IV/168.379	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Córrego da Areia.....

RELÉVO morros suaves com topos aplainados.....

VEGETAÇÃO gramíneas.....

SOLO arenoso esbranquiçado.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos inconsolidados constituído de um nível inferior de areia mal classificada e um nível superior de argila variegada. No topo observa-se uma superfície laterítica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito-argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 29
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT. 130	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-B-IV/208.394	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Palmeira.....

RELÉVO morros suaves com topos aplainados.....

VEGETAÇÃO rasteira com mata local.....

SOLO argilo-arenoso amarelado.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, migmatizada, de grã média a grosseira, bastante granatífero, apresentando pequenas lentes de uma rocha melanocrática de granulação fina (diorito).

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-gnaisse migmatizado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 724	PETROGR.	Nº 30
------------	----------	-----------	---------	-------------	----------	-------

ALTIT. 105	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-I/230.155	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Córrego do Sulzinho.....

RELÉVO morros aplainados.....

VEGETAÇÃO rasteira.....

SOLO arenoso esbranquiçado.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de grã fina a média, biotítica, apresentando pequenos corpos dioríticos e cortados por finos veios de pegmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 46 [] [] [] [] []

Nº 31

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 150 SF.24-Y-B-I/170.208 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Córrego Seco
 RELEVO superfície de aplainamento
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO arenoso esbranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica a biotita porfiroblástica, granatífera. Os porfiroblastos de feldspato são semi orientados N30°W, com tamanho médio de 3 x 1,0 cm No gnaissae aflora um corpo granítico de textura fina.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-granada gnaissae-porfiroblástico
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 46 [] [] [] [] []

Nº 32

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 160 SF.24-Y-B-I/153.163 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Córrego do Ouro
 RELEVO morros aplainados
 VEGETAÇÃO rasteira (gramíneas)
 SOLO arenoso, esbranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica a biotita, porfiroblástica, granatífera. Os porfiroblastos de feldspato são semi orientados de até 8 cm x 4 cm, tendo um tamanho médio de 3 x 1,0 cm.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Unidade - C

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-granada-gnaissae-porfiroblástico
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 46 [] [] [] [] [] 37

Nº 33

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 190 SE.24-Y-B-I/098.240 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Sobrado-Mucurici, a 6,2 km de Sobrado
 RELEVO morros suaves com topos aplainados
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO arenoso esbranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica a biotita de granulação grosseira, granatífera, com feldspato tabular com tamanho médio de 3x 1,0 cm, sub orientados.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano Unidade C

LITOLOGIA
 ROCHA Plagioclásio quartzo-biotita-granada-gnaissae porfiroblástico
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					38
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
660	SF.24-V-C-IV/015.048				

Nº 34

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Terras Frias

RELÉVO morros escarpados alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas com matas locais

SOLO areno-argiloso amarelado, bastante espesso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. Dx N90° E Mx

ATT. DO LIN. 45° NW

OUTROS Df N15° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica a biotita, porfiroblástica de grã média a grosseira, com fraca orientação, com porfiroblastos de feldspato variando de 0,5 x 2,0 cm com granadas milimétricas.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-plagioclásio-biotita-gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
620	SF.24-V-C-IV/030.054				

Nº 35

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Terras Frias

RELÉVO morros escarpados alinhados

VEGETAÇÃO rasteira, com mata no topo dos morros

SOLO argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, fanerítica, fina, maciça, com esfoliação esferoidal, apresentando um fino veio de um mineral escuro de brilho metálico (magnetita).

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Mesozóico - Unidade E

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
630	SF.24-V-C-IV/ 33. 058				

Nº 36

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Terras Frias

RELÉVO morros escarpados alinhados

VEGETAÇÃO rasteira com mata nos topos dos morros

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N50° E/80° NW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de aspecto fitado, com faixas quartzo-feldspáticas e faixas com predominância de biotita, porfiroblástica, granatífera, de grã grosseira. Os porfiroblastos de feldspato têm tamanho médio de 1,5 cm.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada gnaïsse-porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 37

ALTIT. 590 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/043.067 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Terras Frias
 RELEVO morros escarpados alinhados
 VEGETAÇÃO gramíneas com mata no topo dos morros
 SOLO argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Dique de rocha básica, fanerítica fina, de cor cinza azulada, maciça, dando esfoliação esferoidal. Extensão do corpo, mais ou menos 200 m.
 UNIDADE ESTRAT. Mesozóico - Unidade E

ROCHA
 Diabásio
LITOLÓGIA
 CLASSE Intrusiva
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 39 Nº 38

ALTIT. 570 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/048.073 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Represa
 RELEVO morros formando "pães de açúcar"
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO areno-argiloso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica, a biotita, granatífera, porfiroblástica, sendo que os porfiroblastos têm crescimento exagerado, maclado e semi-orientado. Apresenta uma xistosidade difusa.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

ROCHA Quartzo-plagioclásio-biotita microclina-granada gnaisse
LITOLÓGIA
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 39

ALTIT. 480 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/ 051.097 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Represa
 RELEVO morros escarpados com raros "pães de açúcar"
 VEGETAÇÃO rasteira
 SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N60°E/sub-
 ATIT. DO LIN. vertical
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica a biotita, com porfiroblastos de feldspato de mais ou menos 0,3 cm, granatífera. Apresentando faixas centimétricas de granulação fina com predominância de biotita e faixas de grã grosseira quartzo-feldspáticas.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA Biotita-granada gnaisse-porfiroblástico.
LITOLÓGIA
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JS C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
650	SF.24-V-C-IV/003.034				

Nº 40

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,5 km de Santa Maria Madalena

RELEVO morros alongados alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas com matas esparsas

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fratura: N20°W/
vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, granatífera, constituída por um biotita gnaiss porfiroblástico de textura média a grosseira com fraca orientação passando a um biotita gnaiss fitado de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada gnaiss-porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
760	SF.24-V-C-IV/008.023				

Nº 41

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Grama

RELEVO morros alongados alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas com esparsas matas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, fanerítica, média, melanocrática, constituída de pirobólio, biotita, feldspato esverdeado e quartzo. Esta rocha corta a estrada numa extensão de mais ou menos 30 m.

UNIDADE ESTRAT. Mesozóico - Unidade E

LITOLÓGIA

ROCHA Gabro

CLASSE Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					40
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
680	SF.24-V-C-IV/010.011				

Nº 42

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Grama

RELEVO morros alongados alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica a biotita de grã média, grantífera pouco bandeada, cortada por finos veios quartzo-feldspáticos, granatíferos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Qz.-Plag.-mic biotita-granada gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					

Nº 43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SF.24-Y-A-I/015.499		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Santa Maria

RELÉVO morros alongados alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas com matas locais

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=N65°E

ATIT. DO LIM. Mx=65°SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, fitada, com predominância das faixas biotíticas de granulação fina e faixas quartzo-feldspáticas, com porfiroblastos de feldspato de tamanho de 0,5 cm e cortada por veios quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA
Biotita-gnaisse porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					41

Nº 44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SF.24-Y-A-I/046.509		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Triunfo

RELÉVO morros alongados alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas com mata local

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica a biotita, bandeada, constituída por quartzo e feldspato formando uma massa e biotita que dá orientação à rocha e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA
Quartzo-plagioclásio-microclina-biotita-granada-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					

Nº 45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SF.24-Y-A-I/052.511		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Triunfo

RELÉVO morros alongados alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas com mata local

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=N50°E

ATIT. DO LIM. Mx=45°SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica a biotita, fitada, com predominância de faixas biotíticas de granulação fina e faixas quartzo-feldspáticas de grã média com pequenos porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA
Biotita-gnaisse porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
-------------	-------------

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 50	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/268.386		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 46

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA à 500 m de São Fidelis, na estrada São Fidelis-Campos

RELÉVO morros ondulados suaves alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas com arbustos esparsos

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. DX-N45° E

ATIT. DO LIM. Mx-65° NW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, de textura grosseira, apresentando xistosidade concordante com o gnaiss regional. Constituída de pirobólio, biotita, feldspato esverdeado, granada e pouco quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLÓGICA

ROCHA
Charnockito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 42
ALTIT. 50	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/288.386		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 47

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Boia

RELÉVO morros abaulados suaves, orientados

VEGETAÇÃO gramíneas, com arbustos esparsos

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, grã grosseira, pouco bandeada, apresentando porfiroblastos de feldspato maclado. De coloração amarelada e composta de biotita, quartzo, feldspato e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Qz-Plag.-ort. biotita-granada gnaiss-porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/302.385		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 48

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Boia

RELÉVO morros suaves orientados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. DX-N45° E /

ATIT. DO LIM. Mx-50° NW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de aspecto fitado de grã média, com feldspato de tamanho médio de 0,5 cm, bastante silicificada, com faixas quartzo-feldspáticas e faixas com predominância de biotita, granatífera.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-granada gnaiss-porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1150

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46				

Nº 49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SF.24-V-C-IV/336.388		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Barra do Colégio

RELÉVO morros escarpados alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas com árvores esparsas

SOLO argilo-arenoso amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx-N45°E

ATIT. DO LIN. Mx-65°NW

OUTROS Df. 80°E

Mf-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de grã média, fitada; com pequenos porfiroblastos de feldspato, com faixas quartzo-feldspáticas e faixas predominantemente biotíticas, granatíferas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada gnáisse-porfiroblastico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46			819-904	

Nº 50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	SF.24-V-C-IV/313.360		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Água Preta

RELÉVO morros escarpados alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas com árvores esparsas

SOLO argilo-arenoso vermelho-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx-150°E

ATIT. DO LIN. Mx-sub-

OUTROS vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica a biotita com porfiroblastos de feldspato, de grã grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada e associada a charnockito com extensão de mais ou menos 4,0 m.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada gnáisse-porfiroblastico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46				43

Nº 51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SF.24-V-C-IV/301.358		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Água Preta

RELÉVO morros escarpados, alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso, vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx N70°E

ATIT. DO LIN. Mx 60°NW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade esverdeada, de granulação fina a média, compacta, apresentando faixas quartzo feldspáticas de grã grosseira, constituída de quartzo, granada, feldspato, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLOGIA

ROCHA Hiperstenio-diorito-cataclástico

CLASSE Ignea Metamorfizada

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 50	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/278.340		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 52

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda da Saudade

RELÉVO morros escarpados alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso vermelho amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. Dx N50°E

ATT. DO LIN. Mx 65°NW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de grã grosseira, bandeada, apresentando porfiroblastos de feldspato maclados, de coloração amarelada, com veios pegmatóides e constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada gnáisse-porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 110	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/275.308		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 53

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Água Fria

RELÉVO morros escarpados formando "pães de açúcar"

VEGETAÇÃO gramíneas com mata local

SOLO argilo-arenoso vermelho escuro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. Dx N35°E

ATT. DO LIN. Mx 45°NW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração amarelada de grã média, bastante fraturada, de aspecto sacaroidal, apresentando concentrações de quartzo leitoso, com finas palhetas de feldspato caulinizado. Extensão de mais ou menos 50 m.

UNIDADE ESTRAT. Pré Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito feldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/288.297		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 54

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Água Fria

RELÉVO morros formando "pães de açúcar"

VEGETAÇÃO rasteira com mata local

SOLO argilo-arenoso vermelho escuro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica a biotita, com associação de charnockito, apresentando porfiroblastos de feldspato, alinhados segundo a direção N 60°E, com tamanho aproximado de 3 x 1,0 cm.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C.C. 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					44-45

Nº 55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SF.24-V-C-IV/245.368		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Palmital

RELÉVO morros alongados alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas, com mata no topo dos morros

SOLO argilo-arenoso vermelho, pouco espesso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx N50° E

ATIT. DO LIN. Mx 60° NW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica, com porfiroblastos de feldspato de tamanho médio de 2,0 cm, semi-orientados com a direção preferencial paralelo à xistosidade, pouco granatífera.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA
Charnockito-Cataclástico

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SF.24-V-C-IV/248.361		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vargem Grande

RELÉVO morros alongados alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas com mata no topo dos morros

SOLO argilo-arenoso avermelhado, pouco espesso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx N50° E

ATIT. DO LIN. Mx 70° NW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã grosseira, porfiroblástica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio, com intercalações de leptinito.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA
Biotita-pirobólio gnaisse-porfiroblástico

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					46

Nº 57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SF.24-V-C-IV/219.325		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda São Benedito

RELÉVO morros alongados alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas com mata no topo dos morros

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45° E / 75° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa milonitizada, com veios de quartzo leitoso, e quartzo-feldspato e apresentando uma rocha escura de granulação fina, com granadas microscópicas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA
Piroxenito

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C.C. 1159

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

46 47 58

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

110 SF.24-V-C-IV/203.302

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda São Benedito

RELÉVO morros alongados alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas, com mata no topo dos morros

SOLO argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, de grã média, granatífera, compacta com passagem para um tipo de granulação mais fina, com pontos de mineral metálico (pirita).

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-hiperseniq-diorito-cataclástico

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

46 48 59

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

180 SF.24-V-C-IV/204.297

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Santa Marta

RELÉVO morros alongados alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contacto, entre o biotita gnaisse regional e o charnockito. No contato encontra-se um milonito com porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55°E/60°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-plagioclasio-biotita-ortoclasio-granada-gnaisse-milonitizado.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

46 49 60

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

380 SF.24-V-C-IV/192.276

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Volta Grande

RELÉVO morros escarpados alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas, com mata local

SOLO argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de granulação fina, fitada, granatífera, biotítica, apresentando esparsos porfiroblastos de feldspato de mais ou menos 0,5 cm. A predominância é de biotita e rara silimanita fibrosa.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-biotita-plagioclasio-granada-silimanita-ortoclasio-gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ JS C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
280	SF.24-V-C-IV/192.269				

Nº 61

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Volta Grande

RELÉVO morros escarpados alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas, com mata local

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, a biotita, fitada, porfiroblástica, granatífera, cortada por um veio pegmatóide com 0,30 m de espessura. Os porfiroblastos tem tamanho aproximado de 0,5 cm.

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-granada
gnaisse-porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
380	SF.24-V-C-IV/157.240				

Nº 62

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Tapera

RELÉVO morros escarpados alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx N55°E

ATIT. DO LIN. Mx vertical

CUTRS cal

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, grã média a grosseira, fitada, com os porfiroblastos de feldspato de 0,5 cm formando cordões, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-granada
gnaisse-porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
350	SF.24-V-C-IV/145.227				

Nº 63

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ponte Preta

RELÉVO morros escarpados, alongados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso amarelo avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bastante silicificada, de granulação fina, de aspecto fitado, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada, com inclusão de biotita e cortada por finos veios quartzo-feldspáticos.

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-granada
gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/1159

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
600	SF.24-V-C-IV/144.214			

Nº 64

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Itacolomí

RELÉVO morros escarpados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelo avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, de grã grosseira, maciça, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada, pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA
Charnockito

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
650	SF.24-V-C-IV/140.202			

Nº 65

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Itacolomí

RELÉVO morros escarpados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de grã média a grosseira, bastante decomposta, com pequenos porfiroblastos de feldspato, bastante granatífera e de aspecto fitado. No solo observa-se uma fina crosta laterítica, não contínua.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA
Biotita-granada gnaisse-porfiroblástico

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46				50
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
650	SF.24-V-C-IV/143.199			

Nº 66

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Itacolomí

RELÉVO morros escarpados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx N55° E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de textura grosseira, com porfiroblastos de feldspato de mais ou menos 3,0 cm, semi orientados, paralelo à xistosidade, constituído de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA
Quartzo-plagioclasio-biotita hiperstenio-gnaisse

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JS	1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
360	SF.24-V-C-IV/290.288				

Nº	67
----	----

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Água Fria

RELÉVO morros escarpados alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas com mata local

SOLO argilo-arenoso vermelho amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx. N60° E

ATIT. DO LIM. Mx. 60° NW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica a biotita, bastante decomposta, granatífera, apresentando faixas biotíticas e quartzo-feldspáticas. Nas proximidades observa-se um veio de quartzo leitoso com espessura de mais ou menos 5m.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
500	SF.24-V-C-IV/295.283				

Nº	68
----	----

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Água Fria

RELÉVO morros escarpados alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas com mata local

SOLO argilo-arenoso vermelho amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx. N50° E

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de grã média a grosseira, bastante silicificada, granatífera, biotítica, com veios de quartzo com espessura de 0,5m, concordante com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
630	SF.24-V-C-IV/298.270				

Nº	69
----	----

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cachoeira Alta

RELÉVO morros escarpados, alongados

VEGETAÇÃO gramíneas com mata local

SOLO argilo-arenoso vermelho amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, de grã grosseira, com esparsas granadas milimétricas, com xistosidade incipiente constituída de biotita, feldspato esverdeado e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA

Charnockito gnáissico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 51	Nº 70
------------	----------	-----------	---------	---------	-------------	-------

ALTIT. 550	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/307.259	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Barrinha

RELÉVO morros escarpados alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas com mata local

SOLO argilo-arenoso vermelho amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de grã média, granatífera, a biotita, com porfiroblastos de feldspato de 0,5 cm. A granada tem inclusões de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Plag-quartzo biotita-granada gnaisse-porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 71
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/285.402	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lajinha

RELÉVO morros suaves, orientados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO pouco espesso areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50° E/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, a biotita, granatífera, fitada, de grã média a grosseira, apresentando pequenos porfiroblastos de feldspato e faixas biotíticas e quartzo-feldspáticas centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada gnaisse-porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 72
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT. 70	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/303.427	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vargem do Brasil

RELÉVO morros suaves, orientados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO pouco espesso, argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, a biotita, granatífera, fitada, de grã média, apresentando pequenos porfiroblastos de feldspato e faixas biotíticas e quartzo-feldspáticas centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 52
------------	----------	-----------	---------	---------	-------------

Nº 73

ALTIT. 60	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/322.428	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vargem do Brasil

RELÉVO morros suaves orientados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO pouco espesso, argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E/Vert

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, granatífera, a biotita, fitada, de grã média, apresentando pequenos porfiroblastos de feldspatos e faixas biotíticas e quartzo-feldspáticas centimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Plagiocláso - quartzo-biotita-granada-gnaisse-porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 74

ALTIT. 170	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/318.448	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Venturosa

RELÉVO morros suaves orientados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx - N50°E

ATIT. DO LIM. Mx-vertica

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de grã média, fitada, granatífera a biotita, apresentando pequenos porfiroblastos de feldspatos e finos corpos lenticulares de rocha carbonática, de granulação fina, de cor esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada gnaisse-porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 75

ALTIT. 150	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/325.453	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Venturosa

RELÉVO morros alongados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, fanerítica fina, equigranular, apresentando esfoliação esferoidal, cortando o biotita granada gnaisse fitado.

UNIDADE ESTRAT. Mesozóico - Unidade E

LITOLÓGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 53
ALTIT. 130	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/376.462		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 76

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA São Luiz

RELÉVO morros escarpados alongados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO pouco espesso, argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, com xistosidade incipiente de grã grosseira, com feldspato esverdeados, pirobólio e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA

Charnockito Cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 54
ALTIT. 80	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/423.504		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 77

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA São Luiz

RELÉVO morros alongados com topos arredondados

VEGETAÇÃO gramíneas, com mata local

SOLO argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, compacta, de grã média, constituída de pirobólio e biotita predominantemente, feldspato e quartzo sendo cortada por veios quartzo-feldspáticos, sendo os feldspatos róseos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA

Diorito-cataclástico

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 60	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/438.515		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 78

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Palestina

RELÉVO morros alongados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx. N60° E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, a biotita, de grã média a grosseira, fitada, com faixas biotíticas e quartzo-feldspáticas centimétricas, com porfiroblastos de feldspato, de mais ou menos 2,0 cm e granada de mais ou menos 3,0 cm com inclusão de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada-gnaisse-porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
-------------	-------------

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 55
ALTIT. 100	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/473.515		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 79

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA São José

RELÉVO morros em "meia laranja"

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granítica, inequigranular, mesocrática, porfirítica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e pontos de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) - Unidade D

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito a biotita

CLASSE
Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 220	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/467.508		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 80

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA São José

RELÉVO morros arredondados em "meia laranja"

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx. N64° E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica a biotita de grã média a grossa com porfiroblastos de feldspato de mais ou menos 2,0 cm semi-orientados com direção preferencial paralelo à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 190	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/464.496		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 81

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA São José

RELÉVO morros íngremes, alongados

VEGETAÇÃO gramíneas com mata local

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica a biotita com porfiroblastos de feldspato, de grã média a grosseira, apresentando faixas biotíticas e faixas quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 82

ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/262.401	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ipuca

RELÉVO morros suaves orientados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO pouco espesso, escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx N60°E

ATIT. DO LIN. Mx vertical

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de grã média, fitada com faixas biotíticas e quartzo-feldspáticas centimétricas, com porfiroblastos de feldspato e granada de mais ou menos 0,5 cm.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada gnaisse-porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 83

ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/252.406	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ipuca

RELÉVO morros suaves, orientados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado, pouco espesso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx N65°E

ATIT. DO LIN. Mx 85°NW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de grã média a grosseira, de aspecto fitado, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada e cortada por veios pegmatóides e lentes concordantes de rocha carbonática. Os porfiroblastos de feldspato têm tamanho aproximado de 0,5 cm.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada gnaisse-porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/251.414	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Barranqueira

RELÉVO morros suaves, orientados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx N50°E

ATIT. DO LIN. Mx 80°SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, de grã grosseira, sacaroidal, bastante fraturada e recristalizada com feldspato, já caulinizado e com intercalações de uma rocha gnáissica de granulação fina a biotita.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito feldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IS	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 50	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/258.452		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 85

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Grumarim

RELÉVO morros suaves orientados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx 60° E

ATIT. DO LIN. Mx vertical

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de grã média a grosseira, de aspecto fitado, com porfiroblastos de feldspato, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada e cortada por veios pegmatóides.

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-granada
gnaisse-porfiro-
blástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Fré-Cambriano - Unidade A

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 60	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/108.479		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 86

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,5 km antes de Cambuci

RELÉVO morros suaves orientados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx N60° E

ATIT. DO LIN. Mx 75° SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação fina a média, fitada, com faixas biotíticas e faixas quartzo-feldspáticas, com predominância de faixas biotíticas. É granatífera.

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-granada
gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 210	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/067.506		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 87

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Capoeira do Meio

RELÉVO morros alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas com mata local

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de aspecto fitado, de grã média a grosseira, granatífera, com pequenos porfiroblastos de feldspato, cortada por pequenos veios de pegmatito e dique de diabásio.

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-granada
gnaisse-porfiro-
blástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 240	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/069.513		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 88

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Natal

RELEVO morros alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso vermelho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha estratificada, carbonática de cor esverdeada, granulação média a fina, apresentando microdobras. Espessura de mais ou menos 3,0 m.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Tactito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 330	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/072.579		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 89

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Natal

RELEVO morros alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, maciça, sacaroidal, carbonática, equigranular, intercalada no gnaïsse a biotita fitada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Mármore

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 450	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/074.544		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 90

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Natal

RELEVO morros alongados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáïssica, bastante decomposta, esbranquiçada, com os feldspatos já caulinizados, e com grande predominância de granada e muito pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Granada-biotita gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS	c/c 1159
---------	----------

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 91

ALTIT. 550	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/079.554	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Monte do Café

RELÉVO morros alongados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática, esbranquiçada, decomposta, pulverulenta, apresentando pequenos cristais de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 56
------------	----------	-----------	---------	---------	-------------

Nº 92

ALTIT. 630	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-I/080.007	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Palmeira

RELÉVO morros ponteados

VEGETAÇÃO gramíneas com mata local

SOLO argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina a média, bastante silicificada, carbonática e concordante com um anfibolito com extensão de mais ou menos 200 m.

UNIDADE ESTRAT. Pré Cambriano - Unidade B

LITOLÓGIA

ROCHA
Charnockito milonítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 57
------------	----------	-----------	---------	---------	-------------

Nº 93

ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/368.404	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda dos Coqueiros

RELÉVO morros suaves com topos arredondados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx N65°E

ATIT. DO LIN. Nx 55°NW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de grã média, bastante silicificada, biotítica, granatífera, com intercalações de lentes de diorito.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLÓGIA

ROCHA
Charnockito-Cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS C/C 1159

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 94

ALTIT. 40 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/379.408 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caixa d'Água

RELÉVO morros suaves com topos arredondados

VEGETAÇÃO gramíneas com mata no topo dos morros

SOLO pouco espesso, argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM.

ATTIT. DA XIST. N70° E/45° NW

ATTIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, a biotita, de granulação fina a média, bastante laminado, com faixas biotíticas e faixas quartzo-feldspáticas, granatífera e apresentando pequenos porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada gnaisse-porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 58 Nº 95

ALTIT. 50 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/408.421 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ernesto Machado

RELÉVO morros suaves com topos arredondados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM.

ATTIT. DA XIST. N70° E/60° NW

ATTIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de granulação fina, a biotita, de aspecto fitado, bastante silicificada, apresentando zonas de milonitização e um enriquecimento em granadas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-plagioclásio-biotita granada-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 96

ALTIT. 60 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/422.432 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Gambá

RELÉVO morros suaves com topos arredondados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM.

ATTIT. DA XIST. Dx N70° E

ATTIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, fitada, bastante silicificada, cataclástica, de granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 97

ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO SF.24.V-C-IV/504.384	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Fazenda Comissão
	RELÉVO	morros suaves arredondados
	VEGETAÇÃO	gramíneas e canavial
	SOLO	argilo-arenoso róseo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha clara, bastante decomposta, de granulação grosseira, com os feldspatos caulinizados, pouca biotita, o quartzo e o feldspato formam uma massa.	
	UNIDADE ESTRAT.	Pré-Cambriano - Unidade B

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

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 98

ALTIT. 50	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/510.376	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Granja Santa Terezinha
	RELÉVO	morros suaves, arredondados
	VEGETAÇÃO	gramíneas e canavial
	SOLO	argilo-arenoso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esverdeada, maciça, de grã grosseira, inequigranular, constituída de feldspato amarelo-esverdeado, pirobólio e pouca biotita.	
	UNIDADE ESTRAT.	Pré-Cambriano - Unidade B

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

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 905	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------	----------

Nº 99

ALTIT. 80	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/511.370	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Pedreira da Comissão
	RELÉVO	morros escarpados isolados
	VEGETAÇÃO	gramíneas
	SOLO	argilo-arenoso amarelado, pouco espesso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esverdeada, maciça, de grã grosseira, com porfiroblastos de feldspato, constituída de feldspato, pirobólio, quartzo e biotita.	
	UNIDADE ESTRAT.	Pré-Cambriano - Unidade B

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS	C/C 1152
---------	----------

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-V/001.367		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 100

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Itereré

RELÉVO morros suaves

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos inconsolidados areno-argilosos de coloração variegada, vermelha, amarelo e branco, com exposição de mais ou menos 5,0 m.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito/argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 59,60,61
ALTIT. 60	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/511.363		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 101

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Itereré

RELÉVO morros em "pães de açúcar"

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso vermelho amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade clara, de grã grosseira, quartzo-feldspática e pouca biotita e granada, com transição para charnockito e com corpos intrusivos de diorito.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA

Charnockito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 80	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/505.361		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 102

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Pedreira Bela Vista

RELÉVO morros em "pães de açúcar"

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO pouco espesso, argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade esverdeada, maciça, de grã grosseira, com passagem para uma rocha quartzo-feldspática, granatífera e cortada por um aplito.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Charnockito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. 46 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/489.365 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 62

Nº 103

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA Fazenda Sertão; RELÉVO morrotes com topos aplainados; VEGETAÇÃO mata local; SOLO aloctone, arenoso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS: Sedimento inconsolidado, constituído de grão de quartzo angulosos de tamanho de areia média com cimento ferruginoso e ainda seixos de quartzo arredondados. UNIDADE ESTRAT. Terciário Formação Barreiras

LITOLÓGICA: ROCHA Arenito/conglomerado; CLASSE Sedimentar; AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/483.359 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 62

Nº 104

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA Fazenda Sertão; RELÉVO morrotes com topos aplainados; VEGETAÇÃO gramíneas; SOLO argilo-arenoso rosa

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

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha esbranquiçada, de grã média, com bandeamto incipiente, constituída de quartzo e feldspato e em menor quantidade biotita e granada. UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA: ROCHA Quartzo-ortoclásio-plagioclásio-biotita-granada-gnaïsse; CLASSE Metamórfica; AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/457.334 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 105

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA Fazenda Santo Amaro; RELÉVO morrotes com topos aplainados; VEGETAÇÃO gramíneas (canavial); SOLO argilo-arenoso vermelho amarelado

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST. Dx N70°E, ATIT. DO LIN., OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha gnáïssica, com porfiroblastos de feldspato, maclado de mais ou menos 3 x 1,0 cm, semi orientados, paralelo à xistosidade, de grã média a grosseira. Composição: quartzo, feldspato, pirobólio e biotita. UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLÓGICA: ROCHA Biotita-pirobólio-gnaïsse-porfiroblástico; CLASSE Metamórfica; AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 106

ALTIT. 80 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/437.312

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Morangaba
 RELÉVO morrotes com topos aplainados
 VEGETAÇÃO gramíneas (canavial)
 SOLO argilo-arenoso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha esverdeada, de grã grosseira, maciça, com porfiroblastos maclados de feldspato esverdeado. Composição: feldspato, pirobólio, biotita e quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLÓGICA
 ROCHA Charnockito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 107

ALTIT. 100 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/418.298

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Morangaba
 RELÉVO morrotes com topos aplainados
 VEGETAÇÃO gramíneas (canavial)
 SOLO areno-argiloso amarelo avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Sedimentos inconsolidados, constituído de grãos de quartzo angulosos de tamanho areia média com cimento ferruginoso e seixos de quartzo arredondados.
 UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA
 ROCHA Arenito/conglomerado
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 108

ALTIT. 80 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/431.284

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Fazenda Sotto
 RELÉVO morrotes com topos aplainados
 VEGETAÇÃO gramíneas (cana de açúcar)
 SOLO areno-argiloso amarelo avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor esverdeada, de grã grosseira, maciça, constituída de feldspato verde-amarelado, pirobólio e biotita. Observa-se aqui um enriquecimento de biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLÓGICA
 ROCHA Charnockito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 ALTIT. 110 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/433.276 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 109

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda da Penha
 RELÉVO morrotes com topos aplainados
 VEGETAÇÃO gramíneas (canavial)
 SOLO areno-argiloso amarelo avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica a biotita, de granulação fina, passando a uma rocha gnáissica também a biotita com porfiroblastos de feldspato, cortado por veios pegmatoides. Esta última é a predominante.

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-gnaisse porfiroblástico
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 ALTIT. 40 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/140.370 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 110

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Colônia
 RELÉVO morrotes alinhados
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N50°/80° NW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica a biotita, de granulação média fitada, com faixas quartzo-feldspáticas e faixas centimétricas com predominância de biotita apresentam do porfiroblastos de feldspato de mais ou menos 0,5 cm e granadas de mais ou menos 1,0 cm.

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada gnaisse-porfiroblástico
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 ALTIT. 60 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/099.373 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 111

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Piteiras
 RELÉVO morrotes alinhados
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. Dx. N50° E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica a biotita, de grã média a grossiera, fitada, granatífera; predominam as faixas com porfiroblastos de feldspato de tamanho variando de 0,5 até 2,0 cm.

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada gnaisse-porfiroblástico
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C.C 1159

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 112

ALTIT. 75	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/078.392	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bela Vista

RELÉVO morrotes alinhados

VEGETAÇÃO rasteira (gramíneas)

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx 50° E

ATIT. DO LIN. Mx sub vertical

OUTROS tical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica a biotita, de grã fina a média, granatífera, com porfiroblastos de feldspato de 0,5 cm numa matriz constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada gnaisse-porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 63
------------	----------	-----------	---------	---------	-------------

Nº 113

ALTIT. 140	LOCALIZAÇÃO SF.24.V-C-IV/060.405	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Valão da Pedra

RELÉVO morrotes alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas com mata local

SOLO argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, esbranquiçada, de grã média, com várias intercalações de lentes de mármore, de espessuras variando de 0,20 a 6,0 m de cor branca, sacaroidal e maciça.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-microclina-plagioclásio-anfibolio-piroxênio-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 64
------------	----------	-----------	---------	---------	-------------

Nº 114

ALTIT. 130	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/055.407	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Valão da Pedra

RELÉVO morrotes alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas (cana de açúcar)

SOLO argiloso vermelho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escuro, de granulação fina, constituída de minerais aciculares de anfibólio, feldspato, e pouco quartzo. Extensão do afloramento mais ou menos 200 m.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 65
ALTIT. 60	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/014.410		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 115

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Portela

RELÉVO morrotes orientados

VEGETAÇÃO gramíneas com mata local

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55°E/NE75SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de aspecto fitado, a biotita de granulação fina a média, bandeada, apresentando faixas de mais ou menos 3,0 cm de quartzo e feldspato e esparsos porfiroblastos de feldspato de mais ou menos 0,5 cm.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-plagioclásio-microclina biotita-anfibólico gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 70	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/019.411		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 116

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Portela

RELÉVO morrotes orientados

VEGETAÇÃO gramíneas com mata local

SOLO arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60°E/vert

ATIT. DA XIST. N60°E/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS Df. N20°W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, amarelo-esbranquiçado, de grã grosseira, sacaroidal, bem recristalizada, bastante fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 60	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/070.449		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 117

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bóia

RELÉVO morrotes orientados

VEGETAÇÃO gramíneas com mata local

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS Df. N40°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, amarelo-esbranquiçado, de grã grosseira, sacaroidal, bem recristalizada e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 46 [] [] [] [] []
 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 90 SF.24-V-C-IV/109.458 [] []

Nº 118

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Chalé

RELÉVO morros orientados

VEGETAÇÃO gramíneas (cana de açúcar)

SOLO argiloso vermelho escuro

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E/70°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica a biotita de granulação fina, com intercalações de mármore esbranquiçado sacaroidal, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 45 [] [] [] [] []
 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 50 SF.24-V-C-IV/149.452 [] []

Nº 119

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Usina Pureza

RELÉVO morrotes orientados

VEGETAÇÃO gramíneas (cana de açúcar)

SOLO argilo-arenoso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza, de grã fina a média, constituída de quartzo, biotita e feldspato e com porfiroblastos de feldspato de mais ou menos 0,5 cm.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-gnaisse porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 46 [] [] [] [] []
 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 50 SF.24-V-C-IV/174.434 [] []

Nº 120

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Usina Pureza

RELÉVO morrotes orientados

VEGETAÇÃO gramíneas (cana de açúcar)

SOLO argilo-arenoso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, acinzentada de grã fina a grossa, constituída de uma matriz de quartzo, feldspato e biotita e com esparsos porfiroblastos de feldspato de mais ou menos 1,5 cm.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-gnaisse porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
-------------	-------------

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 100	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/304.446		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 121

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Casa Branca

RELÉVO morros triangulares, orientados

VEGETAÇÃO rasteira (gramíneas)

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55° E/sub-

ATIT. DO LIN. Vertical

OUTROS D aplito-N30°

W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, fitada de granulação fina a média com faixas com predominância de biotita e faixas quartzo-feldspáticas com porfiroblastos de feldspato de mais ou menos 0,5 cm. É grantífera e cortada por um aplito.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada gnaïsse porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 110	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/298.447		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 122

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Casa Branca

RELÉVO morros triangulares orientados

VEGETAÇÃO rasteira (gramíneas)

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, de grã grosseira, de cor amarelada, sacaroidal; bastante fraturada, recristalizada, apresentando intercalções de biotita gnaïsse de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/270.488		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 123

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Boa Hora

RELÉVO morros triangulares orientados

VEGETAÇÃO rasteira (gramíneas)

SOLO arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50° E/70° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, sacaroidal, recristalizada, de grã grosseira, com intercalções de gnaïsse biotítico, grantífero, laminado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 124

ALTIT. 80	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/258.498	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Penedo

RELÉVO morros triangulares orientados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N45° E/80° NW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de aspecto fitado, cinza, de grã fina a média, apresentando faixas de predominância de biotita e faixas com matriz de biotita, quartzo e feldspato e pequenos porfiroblastos de feldspato

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 125

ALTIT. 70	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/246.522	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Penedo

RELÉVO morros suaves orientados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N55° E/80° NW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de cor cinza, de granulação fina apresentando leitos quartzo-feldspáticos, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-anfibólio-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 66
------------	----------	-----------	---------	---------	-------------

Nº 126

ALTIT. 90	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/237.545	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Barro Branco

RELÉVO morros suaves orientados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N60° E/80° NW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de granulação fina, apresentando leitos quartzo-feldspáticos, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Plagioclásio-quartzo-biotita-anfibólio-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IS C/C 1159

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 127

46

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

11.0 SF.24-V-C-IV/215.016

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Barro Branco

RELÉVO morros suaves, orientados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N40°E/sub-

ATT. DO LIN. vertical

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de grã fina a média, de cor cinza apresentando faixas com predominância de biotita e faixas com "matriz" de quartzo, feldspato e biotita e porfiroblastos feldspáticos, de mais ou menos 0,5 cm.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada gnaïsse-porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 128

46

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

80 SF.24-V-C-I/219.060

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lajinha

RELÉVO morros alongados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N45°E/vert.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, bastante decomposta, bem recristalizada, de grã grosseira, com finas concentrações de feldspatos caulinizados e apresentando finos leitões de gnaïsse a biotita fino.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito-feldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 129

46

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

160 SF.24-V-C-I/215.089

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cachoeirinha

RELÉVO morros alongados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso vermelho escuro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N15°E/70°SE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, bastante decomposta, apresentando grandes cristais de granada, silimanita, muito quartzo e raros feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-silimanita-feldspato-granada-gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/G 1159
----------	----------

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 68
ALTIT. 150	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-I/212.098		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 130

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cachoeirinha

RELÉVO morros alongados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura esverdeada, de granulação fina, maciça, dando esfoliação esferoidal, de composição básica, composta de feldspato, biotita, quartzo e pirobólido.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade -B

ROCHA

Charnockito Cataclástico

CLASSE

Metamorizada

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 906	PETROGR.
ALTIT. 150	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-I 208.091		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 131

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cabiúna

RELÉVO morrotes arredondados e alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argiloso vermelho escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, equigranular grosseira, sacaroidal, carbonática. Esse afloramento faz parte de um serrote constituído de lentes de mármore.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 304
ALTIT. 190	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/456.134		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 132

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Tupi

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e mata local

SOLO argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N60°W/20°NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de estrutura fitada, grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita, cordierita, granada e alguma silimanita. Apresenta faixas quartzo-feldspáticas e corpos carbonáticos lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Ortoclásio-quartzo-biotita-cordierita-granada-silimanita-maíçosa

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. JS C/C 7159

CADERN. 46 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/413.141 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 133

ALTIT. 310 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Santa Izabel

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de tonalidade cinza, estrutura migmatítica, constituída de quartzo, biotita, granada, feldspato e cordierita. Apresenta dobras pignatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA Biotita-granada-cordierita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/375.137 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 134

ALTIT. 500 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Santa Izabel - Domingos Martins, 1,7 km de Domingos Martins.

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata local

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cinza clara, de granulação média bem orientada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada. Apresenta porfiroblastos de mais ou menos 0,7 cm, e corpos carbonáticos esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA Biotita-granada gnaisse-porfiroblastico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/372.127 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 305 135

ALTIT. 570 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,5 km do entroncamento de Domingos Martins, na BR-262.

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO matas locais

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de tonalidade clara, orientação incoipiente, de grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada e cordierita. Apresenta corpos esverdeados de natureza carbonática.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA Ortoclásio-Quartzo-plagioclásio-biotita-gran-cord-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 136

ALTIT. 600 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/356.127 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-262 a 3,3 km de Marechal Floriano

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata local e gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, clara, de granulação média a grossa, orientada, composta de quartzo, feldspato, pouca biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 137

ALTIT. 510 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/346.088 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Marechal Floriano

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata local

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10°E/SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, bem orientada, de granulação média, constituída de quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 138

ALTIT. 540 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/344.070 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Alto do Batatal

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 15° E

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de tonalidade clara, granulação média, bem orientada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada. Apresenta faixas enriquecidas em quartzo-feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS - C/G 1159

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 139

ALTIT. 540 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/330.050 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Picadão

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata local e gramíneas

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10°E/50°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de tonalidade clara, bem orientada, granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada. De uma maneira geral apresenta-se muito quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-granada gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 140

ALTIT. 100 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/287.026 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sítio São José

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E/50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica muito quartzosa, de granulação média a grosseira, bem orientada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada. Apresenta faixas finas onde se concentra a biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-granada gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 141

ALTIT. 610 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/281.070 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Gioconda

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15°E/30°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de tonalidade avermelhada, decomposta, orientada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-granada gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
525	SF.24-V-A-III/344.102				

Nº 142

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Marechal Floriano

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N25° E / 45° SE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de tonalidade clara, estrutura migmatítica, granulação média, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada. A fração quartzosa predomina sobre as demais. Apresenta corpo de natureza carbonática.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
570	SF.24-V-A-III/317.104				

Nº 143

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Cristo Rei

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NAO° E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de tonalidade clara, bem orientada, granulação grosseira composta de quartzo, feldspato, biotita e alguma granada. Apresenta enriquecimento em quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					306
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
570	SF.24-V-A-III/313.111				

Nº 144

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Soído

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata local

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. V30° E50° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de tonalidade cinza clara, bem orientada, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada. A fração quartzosa é predominante e as granadas ocorrem esporadicamente.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Plagioclásio-quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF JS C/C 1159

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46				307

Nº	145
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SF.24.V-A-III/291.110		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Soído

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade cinza clara, estrutura granítica, grã média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) - Unidade D

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito a micro-clina e biotita

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46				

Nº	146
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SF.24-V-A-III/273.142		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sapucaia

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata local

SOLO areno-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto xistoso, tonalidade cinza claro, granulação média constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada. A fração quartzosa predomina sobre as outras.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15°E/25°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-granada gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46				308

Nº	147
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SF.24-V-A-III/204.202		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Paraju

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de tonalidade cinza, granulação fina a média, estrutura migmatítica, constituída de quartzo, plagioclásio e biotita localmente dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo-plagioclásio-biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
-------------	-------------

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 148

ALTIT. 600	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/312.173	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São Bento
	RELÉVO	montanhoso
	VEGETAÇÃO	mata local
	SOLO	arenoso amarelado

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N. 15° E 30° NW
	ATIT. DO LIM.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha xistosa, rica em quartzo e silimanita, com pequenas intercalações de biotita-granada-gnaïsse e lentes de quartzito, concordante e bastante fraturado.	
	UNIDADE ESTRAT.	Pré-Cambriano - Unidade A

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

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 149

ALTIT. 520	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/321.215	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São Bento
	RELÉVO	montanhoso
	VEGETAÇÃO	gramíneas
	SOLO	areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáïssica de tonalidade clara, granulação média, bem orientada constituída de quartzo, feldspato, biotita. A fração quartzosa predomina sobre as demais.	
	UNIDADE ESTRAT.	Pré-Cambriano - Unidade A

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

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 150

ALTIT. 480	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/331.206	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Chapéu
	RELÉVO	montanhoso
	VEGETAÇÃO	gramíneas
	SOLO	areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de tonalidade escura, maciça, grã média a grosseira, composta de quartzo, feldspato esverdeado, e pirobólio.	
	UNIDADE ESTRAT.	Pré-Cambriano - Unidade B

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS C/C 1159

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 46

Nº 151

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 590 SF.24-V-A-III/337.137

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Domingos Martins
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO mata local
 SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N35° E/65° SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de tonalidade cinza esverdeada, estrutura fitada, granulação média composta de quartzo, feldspato, biotita e granada. Apresenta bastante decomposta.

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-granada gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 46

Nº 152

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 600 SF.24-V-A-III/336.160

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Chapéu
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N10° E/60° SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica, de tonalidade clara, granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada, e cordierita. Apresenta corpos de composição carbonática.

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-granada cordierita-gnaisse.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 46

Nº 153

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 520 SF.24-V-A-III/336.200

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Chapéu
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO mata local
 SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N15° E/60° SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de tonalidade cinza clara, estrutura fitada granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada. A fração quartzosa predomina sobre as demais.

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-granada gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré Cambriano - Unidade A



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1150
-------------	-------------

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 580	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/315.137	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

Nº 154

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Soído

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15°E/40°SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, bem orientada, de granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita. Apresenta numerosas lentes de quartzito medindo alguns centímetros de largura.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 470	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/336.044	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

Nº 155

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Alto do Bananal

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata local

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25°E/40°SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade cinza esverdeada, bem orientada, de granulação média, constituída de quartzo, feldspato esverdeado, biotita, granada e cordierita. As granadas atingem 0,5 cm de raio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granada-cordierita-gnaïsse.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 490	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/359.013	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

Nº 156

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Todos os Santos

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade clara, orientada, de granulação média constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada. A fração quartzosa predomina sobre as demais.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granada gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 157

ALTIT. 360	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/319.480	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Quinto Distrito
	RELÉVO	montanhoso
	VEGETAÇÃO	gramíneas com mata local
	SOLO	areno-argiloso avermelhado

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

Rocha de tonalidade clara, orientada, granulação média. Constituída por quartzo, feldspato, biotita e alguma granada. A fração quartzosa predomina sobre as demais.

ROCHA	Biotita-granada gnaisse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Pré-Cambriano - Unidade A
-----------------	---------------------------

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 158

ALTIT. 140	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/332.448	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Córrego do Veado
	RELÉVO	montanhoso
	VEGETAÇÃO	gramíneas
	SOLO	areno-argiloso amarelado

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N.60°W/35°NE
	ATIT. DO LIX.	
	OUTROS	

Rocha de tonalidade clara, bem orientada, de granulação média constituída de quartzo, feldspato e biotita, cortada por veios pegmatóides de dimensões centimétricas.

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

UNIDADE ESTRAT.	Pré-Cambriano - Unidade A
-----------------	---------------------------

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 159

ALTIT. 110	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/368.464	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São Miguel
	RELÉVO	montanhoso
	VEGETAÇÃO	areno-argiloso amarelado
	SOLO	

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

Rocha de tonalidade clara, bem orientada, de granulação média a grosseira, constituída de quartzo feldspato esverdeados, biotita e granada.

ROCHA	Biotita-granada gnaisse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Pré-Cambriano - Unidade A
-----------------	---------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PTLF. JS C/C 1159

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 309
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------

Nº 160

ALTIT. 60	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/333.352	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Jaqueira.....

RELÉVO montanhoso.....

VEGETAÇÃO gramíneas.....

SOLO areno-argiloso amarelado.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade escura, de granulação média, bem orientada, constituída de quartzo, feldspato esverdeado, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA
Quartzo-diorito
Metassomatizado

LITOLÓGIA
CLASSE ígnea
Metamórfizada

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 161

ALTIT. 70	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-B-I/053.254	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro do Óleo.....

RELÉVO montanhoso.....

VEGETAÇÃO gramíneas.....

SOLO argilo-arenoso amarelado.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade clara, grosseira, maciça, constituída de quartzo, fenocristais feldspáticos e biotita. Associada a esta uma outra de granulação fina sem fenocristais. Encontra-se restos de gnaiss a biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) - Unidade D

ROCHA
Granodiorito

LITOLÓGIA
CLASSE Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 162

ALTIT. 150	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-B-I/039.240	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro do Óleo.....

RELÉVO montanhoso.....

VEGETAÇÃO mata local e bananal.....

SOLO argilo-arenoso vermelho.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura de tonalidade escura, de granulação média, estrutura maciça, constituída de quartzo, feldspato esverdeado, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA
Charnockito

LITOLÓGIA
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 310
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------

Nº 163

ALTIT. 430	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-B-I/010.216	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Reserva Florestal

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata de porte médio

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade clara, orientada, granulação grosseira, constituída de quartzo, porfiroblasto de feldspato e alguma biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 310
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------

Nº 164

ALTIT. 510	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/482.189	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Reserva Florestal Duas Bocas

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Plagioclásio quartzo-biotita-granada-gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade clara, orientada, de granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato, pouca biotita e alguma granada. Ocorrem faixas de charnockito intercalado neste gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 165

ALTIT. 490	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/462.193	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Paulo

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-pirobólio-granada gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade cinza esverdeada, de grã média, bem orientada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, pirobólio e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 115

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 166

ALTIT. 410 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/454.184 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA São Paulo
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N20°E/40°SE
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de tonalidade cinza, fitada, de granulação média, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-granada gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 167

ALTIT. 40 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/76.143 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Viana
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de tonalidade escura, de granulação média a grosseira, maciça, constituída de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio.

LITOLOGIA
 ROCHA Charnockito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 168

ALTIT. 70 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/504.454 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Santa Leopoldina
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N20°E/40°SE
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de tonalidade clara, bem orientada, de grã média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada. Apresenta faixas quartzo-feldspáticas de mais ou menos 5 cm de espessura.

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-granada gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. IS C/C 1159

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 60	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-B-I/029.483		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 169

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caioba

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade cinza. esverdeada, de grã média, maciça, medianamente densa, constituída de quartzo, feldspato, biotita, pirobólio e alguma granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

ROCHA

Charnockito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 210	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-B-I/044.496		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 170

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caioba

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata local

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de tonalidade cinza, fitada, de grã média constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada e cordierita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada-cordierita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 220	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/491.471		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 171

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nove Horas

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°W/35°N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade cinza esverdeada, de grã média, bem orientada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada e cordierita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada-cordierita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 480	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/489.490		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 172

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ponte do Balanço

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata local

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60°W/45°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bem orientada, de grã média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada e cordierita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada cordierita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 120	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/492.448		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 173

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santa Leopoldina

RELÉVO escarpado

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade clara, de granulação média, orientação incipiente, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada. Encontra-se associada a charnockito.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 311
ALTIT. 340	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/465.456		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 174

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Usina

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata local

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica a biotita e granada, cortada por uma rocha melanocrática, fanerítica, fina a média composta de feldspato, biotita e anfibólio (hornblenda diorito).

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 410	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/450.457		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 175

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Suissa

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N.40°W/45°NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de tonalidade clara, grã média, estrutura fitada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada, cordierita, grafita e piritita. Apresenta corpos lenticulares de composição carbonática.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada cordierita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 490	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/361.163		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 176

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Domingos Martins

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata local e gramíneas

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10°E/30°SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha clara, de granulação grosseira, rica em quartzo, bem recristalizada, com feldspato, caulinizado e intercalações de um quartzo-biotita-granada-silimanita-xisto.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito-feldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 480	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/366.192		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 177

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Chapéu

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata local e gramíneas

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade cinza esverdeado, de granulação média, fitada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1150

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 178

ALTIT. 700 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/355.256 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego do Chapéu

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25° E / 70° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade cinza, estrutura fitada, grã média, constituída de quartzo, biotita, granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 312 Nº 179

ALTIT. 710 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/339.289 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Melgaço

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade clara, bem orientada, granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Plagioclásio quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 180

ALTIT. 870 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/270.328 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Melgaço

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata local

SOLO areno-argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade cinza, fitada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFF. JS C.C. 115°

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 181

ALTIM. 850	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/272.418	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Claro

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade clara, bem orientada, de granulação média, constituída de quartzo, feldspato, e alguma granada. A fração quartzosa predomina sobre as demais.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 182

ALTIM. 810	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/279.452	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Possmossor

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30°W/30°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade cinza, fitada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada e cordierita.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada-cordierita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 313
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------

Nº 183

ALTIM. 350	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/286.302	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Água Fria

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argiloso vermelho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, maciça constituída de quartzo, biotita, pirobólio, feldspato de coloração esverdeada. Esta aflora ao longo do vale. Possui características de rocha básica.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-hipersênio-diorito-ca-taclástico

CLASSE ígnea Metamorfizada

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade - B



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C.C. 1150

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
520	SF.24-V-C-IV/304.266				

Nº 184

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cachoeira Alta

RELÉVO montanhoso vales em V

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45° E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina a média, com biotita, granada, com uma certa orientação visível no afloramento. Há neste afloramento uma pequena intrusão de rocha básica.

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-granada gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
550	SF.24-V-C-IV/119.212				

Nº 185

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego das Flores

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40° E/55° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, com bandeamento "fitado" com aspecto milonítico, apresentando corpos lenticulares pequenos, de rocha básica, escura. O gnaïsse é composto pelo quartzo, feldspato, biotita, granada e silimanita.

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-granada silimanita-gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
600	SF.24-V-C-IV/004.097				

Nº 186

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Ponte

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60° E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade clara, granulação média, bastante quartzosa, à biotita. Localmente notam-se algumas dobras com aparência de estrutura migmatítica. Em geral o bandeamento é marcante.

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					314-315
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
750	SF.24-V-C-IV/163.189				

Nº 187

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ponto Parado

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata local

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, localmente orientada. Composta de feldspato esverdeado, quartzo, biotita, piroblasto e granada. Associa-se a um gnaíse grosseiro claro com os mesmos minerais. Notam-se corpos lenticulares de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) Unidade D

ROCHA

Anortosito metassomatizado

CLASSE

Igneia

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
700	SF.24-V-C-IV/157.204				

Nº 188

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Emílio Entesi

RELÉVO morros escarpados

VEGETAÇÃO mata local

SOLO argilo-arenoso amarelo avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40° W / 25° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, de estrutura bandeada; aspecto milonítico; granulação média. É composta por quartzo, feldspato, biotita e granada. Existe um fino veio (20 cm) de grafita concordante com o bandejamento.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada-gnaíse porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
520	SF.24-V-C-IV/130.250				

Nº 189

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Pouso Alto

RELÉVO morros alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura bandeada, com pequenos porfiroblastos de feldspato. Possui quartzo, biotita, granada. Ocorrem xenólitos pequenos de rocha básica, escura, e aplito cortando em várias direções.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada-silimanita-gnaíse porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
46					316

Nº 190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SF.24-V-C-IV/463.544		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Santa Fé

RELÉVO morros abaulados alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60°E/80°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura bandeada, com pequenos porfiroblastos de feldspato. Possui quartzo, biotita e granada. Ocorrem xenólitos pequenos de rocha básica escura e aplitos cortando em várias direções. Há uma zona mais quartzosa de até 2,0 m de espessura com aspecto quartzítico.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada-gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
46					317

Nº 191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SP.24-V-C-IV/422.540		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Entre Cardoso Moreira e Campos

RELÉVO morros abaulados

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos esparsos

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade clara, estrutura maciça. É de granulação grosseira, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada. Há porfiroblastos de feldspato de até 2 cm.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Qz.-Oligoc.-Microc.-Biot.Gran.Gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
46					318

Nº 192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SF.24-V-C-IV/490.525		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Entre Cardoso Moreira e Campos

RELÉVO morros abaulados

VEGETAÇÃO gramíneas com árvores esparsas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento mostrando uma rocha de coloração algo esverdeada, escura, composta de feldspato esverdeado, biotita, quartzo e pirobólio. Possui características básicas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLÓGICA

ROCHA Charnockito Ca-taclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1150

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALIT. 50	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-V/076.539		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 193

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro da Onça

RELÉVO morros suaves

VEGETAÇÃO canavial e restos de matas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 55° E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, com orientação muito incipiente. É de granulação fina a grosseira. Composta de quartzo, feldspato, biotita, pirobólio e granada. Existem pequenos corpos lenticulares de granulação fina, cor negra de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-pirobólio granada-gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 319
ALIT. 280	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-A-I/036.556		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 194

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Alto Imbé

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata local

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade clara, sem orientação. É de granulação fina, composta de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. Apresenta faixas mais quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-plag. biotita-anfibólio gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALIT. 350	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-A-I/058.539		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 195

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Alto Imbé

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata local

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N55°E/50°SE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade clara, de estrutura bandeada, granulação fina. É composta pelo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1150
----------	----------

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTI. 40	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-A-I/165.505		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 196

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Agulha dos Leais

RELÉVO morros abaulados

VEGETAÇÃO gramíneas com restos de matas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, de estrutura gnáissica-rigmatítica, de granulação grosseira. Apresenta porfiroblastos de feldspato de mais ou menos 1,5 cm. É bastante quartzosa. Possui ainda biotita, silimanita e granada. Apresenta lentes biotita-gnaisse de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada-silimanita-gnaisse-porfiroblastico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTI. 40	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/281.005		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 197

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vargem do Mundo

RELÉVO morros abaulados com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas com restos de matas

SOLO arenoso amarelo avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara de estrutura maciça, com aspecto granítico. É de granulação grosseira, apresentando faixas de rocha de granulação fina. É composta de quartzo, biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTI. 60	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/267.019		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 198

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vargem do Mundo

RELÉVO morros abaulados com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e restos de matas

SOLO arenoso amarelo avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, de estrutura gnáissica grosseira. Possui granulação grosseira. É composta pelo quartzo, feldspato, biotita e granada. Apresenta veios pegmatíticos em várias direções, com espessuras irrísórias.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 70	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/196.020		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 199

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Areal

RELÉVO morros alongados, alinhados

VEGETAÇÃO gramíneas com restos de matas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E/70°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, de estrutura xistosa, bastante decomposta. É de granulação grosseira. Apresenta porfiroblastos de feldspato. É composta pelo quartzo feldspato, biotita, granada e silimanita. É cortada por veios finos de pegmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - UNidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada-silimanita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 60	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/175.055		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 200

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santo Elísio

RELÉVO morros alongados alinhados

VEGETAÇÃO mata

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, a escura, de estrutura bem orientada-fitada. Há uma alternância de faixas de granulação fina a grosseira. Composta pelo quartzo, feldspato (que forma porfiroblastos) biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada gnaiss porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-A-I/274.431		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 201

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Macabuzinho

RELÉVO morros suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. A areia presente varia de média a grossa. Grãos de quartzo angulosos. Abaixo aflora um biotita-granada gnaiss bandeado, bastante decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. JS C/C 1159

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

46

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

40 SF.24-Y-A-I/330.500

Nº 202

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Brejo dos Patos

RELEVO morros suaves, com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, bandeada, grosseira. Está quase horizontalizada. É composta de quartzo, feldspato, biotita, granada e silimanita. Apresenta faixa enriquecida em biotita. É cortada por finos veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada-silimanita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

46

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

70 SF.24-Y-A-I/350.555

Nº 203

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Café Dodge

RELEVO morros arredondados suaves

VEGETAÇÃO gramíneas com restos de matas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°E/35°SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com várias tonalidades. É de estrutura bandeada. Granulação grosseira. É composta pelo quartzo, feldspato, biotita e granada. Está bastante decomposta. Ocorrem também faixas com o mesmo gnaiss com granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

46

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

70 SF.24-V-C-IV/392.083

Nº 204

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Marina

RELEVO morros suaves com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito inconsolidado associado a argilas com cores variegadas. A areia possui granulação média a grosseira, sendo os grãos de quartzo bastante angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito/argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1150

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 ALTIT. 50 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/437.139 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 205

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Caixeta
 RELÉVO morros suaves com topos aplainados
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO areno-argiloso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito e argilas inconsolidados. Possui cores variadas. A areia é de granulação média. Os grãos de quartzo são angulosos. Notam-se seixos de concentrações ferruginosas preto-avermelhadas.
 UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito/argilito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 ALTIT. 80 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-V/011.191 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 206

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Caixeta
 RELÉVO morros alongados
 VEGETAÇÃO mata local
 SOLO argilo-arenoso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de tonalidade cinza. Possui estrutura bandada. É de granulação média. Composta pelo quartzo, feldspato, biotita e granada. É cortada por pequenos veios pegmatíticos.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-granada gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 ALTIT. 40 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/383.172 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 207

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Imbé
 RELÉVO morros aplainados
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO areno-argiloso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de tonalidade variada. Possui estrutura bandada. Existem faixas de granulação fina a grossa. É composta de quartzo, feldspato, biotita e granada. Encontram-se veios quartzo-feldspáticos em várias direções.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-granada gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DR.F. JS C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
50	SF.24-V-C-IV/369.197				

Nº 208

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Imbé

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata de porte médio

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, sem orientação visível. É de granulação grosseira. Composta de quartzo, feldspato, biotita e granada. O feldspato, forma porfiroblastos de até 4 cm estando estes distribuídos caoticamente na rocha.

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-granada-gnaïsse-porfiroblastico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
60	SF.24-V-C-IV/342.046				

Nº 209

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Café Dodge

RELÉVO morros suaves com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO arenc-argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos inconsolidados, constituídos por areia fina a média e argilas de cores variegadas. Os grãos são essencialmente de quartzo angulosos.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito/argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
100	SF.24-V-C-IV/321.072				

Nº 210

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quimbira

RELÉVO morrotes suaves e arredondados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, sem orientação perceptível. É de granulação média a grosseira. É composta de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IS C.C. 1152

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 90	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/347.107		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 211

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São José

RELÉVO morros suaves arredondados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60°E/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade cinza. É de estrutura bandeada. Sua granulação é grosseira. Apresenta porfiroblastos de feldspato e faixas de gnaiss mais fino. É composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 50	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/354.140		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 212

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Imbé

RELÉVO morros suaves arredondados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinzenta. Possui estrutura algo orientada. É de granulação grosseira, com porfiroblastos de feldspato. É composta pelo quartzo feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 50	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-A-I/358.477		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 213

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Conde de Araruama

RELÉVO morrotes com topos aplainados

VEGETAÇÃO mata local

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É argilo-arenoso avermelhado. Ocorrem seixos de arenito ferruginoso, originado da lixiviação do arenito "in situ". A areia presente é média a grosseira, constituída essencialmente por grãos de quartzo angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C.C. 1159
----------	-----------

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 220

ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-A-I/510.521	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Floresta

RELÉVO tabuleiro

VEGETAÇÃO gramínea (canavial)

SOLO argilo-arenoso cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. Sua argila é cinzenta. A areia é média a grosseira, grão angulosos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 221

ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-A-I/484.464	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Miguel

RELÉVO tabuleiro

VEGETAÇÃO gramínea (canavial)

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É argilo-arenoso amarelado. Areia média a grosseira, grãos de quartzo angulosos. Ocorrem seixos de arenito ferruginoso transportados.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 222

ALTIT. 20	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/472.132	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Esperança

RELÉVO morrotes suaves com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramínea (canavial)

SOLO argilo-arenoso amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo resultante da decomposição de arenito. Possui coloração amarelo-avermelhado. A areia é média a grosseira; grãos de quartzo angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 115G

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 20	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-C-IV/483.105		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 223

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Esperança

RELÉVO morrotes suaves com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramínea (canavial)

SOLO argilo-arenoso amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Solo de decomposição de arenito. É amarelo-avermelhado. A fração areia varia de média a grossa com grãos essencialmente de quartzo angulosos.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-A-I/393.551		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 224

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Catarina

RELÉVO morrotes suaves com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramínea (canavial)

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Solo de decomposição de arenito. É de coloração amarelada. Os grãos são de quartzo, angulosos, variando de médios a grosseiros. Nota-se seixos de arenito ferruginoso provenientes de lixiviação.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-A-I/434.419		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 225

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morrinhos

RELÉVO tabuleiro

VEGETAÇÃO gramínea (canavial)

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Argilas com cores variegadas ocorrem na base do afloramento. É coberta por sedimentos arenosos inconsolidados de granulação média a grosseira com grãos de quartzo angulosos.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito / argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
50	SF.24-Y-A-I/403.475			

Nº	214
----	-----

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Conde de Araruama

RELÉVO morrotes com topos aplainados

VEGETAÇÃO mata local

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos arenosos e argilosos não consolidados, de cores variadas. É de granulação fina a grosseira. Nota-se caulim nos interstícios granulares. Os grãos são essencialmente de quartzo angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito/argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
50	SF.24-Y-A-I/438.456			

Nº	215
----	-----

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trindade

RELÉVO morrotes com topos aplainados

VEGETAÇÃO mata local

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante decomposta, apresentando cores variadas. Apresenta partes grosseiras e finas. É composta pelo quartzo, feldspato e biotita. Veios de pegmatitos com moscovita a cortar em várias direções.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
30	SF.24-Y-A-II/004.459			

Nº	216
----	-----

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda São Domingos

RELÉVO tabuleiro

VEGETAÇÃO gramíneas (canavial)

SOLO arenoso-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É arenoso amarelado. A argila amarelada está presente em baixa porcentagem. Os grãos são médios a grosseiros, de quartzo, angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JS C/C 1159

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 217
ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-A-II/016.486		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda São Domingos

RELÉVO tabuleiro

VEGETAÇÃO gramínea (canavial)

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo resultante da decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. A fração areia varia de média a grosseira, com grãos de quartzo angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 218
ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-A-II/045.512		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Machadinha

RELÉVO tabuleiro

VEGETAÇÃO gramínea (canavial)

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. A sua areia é média a grosseira, constituída por grãos angulosos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 219
ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-A-I/514.487		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Floresta

RELÉVO tabuleiro

VEGETAÇÃO gramínea (canavial)

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito inconsolidado com argilas de cores variadas. Os grãos são médios a grosseiros, angulosos, essencialmente de quartzo. Ocorrem seixos de arenito ferruginoso resultante da lixiviação no arenito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IS	C/C 1159
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					320,321
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
40	SP.24-Y-A-I/406.381				

Nº	226
----	-----

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Simão

RELÉVO morros alinhados

VEGETAÇÃO arbustiva e canavial

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, bastante fraturada, sem orientação perceptível. Possui aspecto brechóide. É de granulação grosseira. Está intensamente silicificada podendo-se notar veios de sílica criptocristalina de cores variadas, composta de quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) Unidade D

ROCHA

Vulcânica ácida

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
40	SP.24-Y-A-I/380.343				

Nº	227
----	-----

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Carapebus

RELÉVO morros alinhados

VEGETAÇÃO arbustiva e canavial

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, de aspecto brechóide, granulação fina a média, muito fraturada. Apresenta-se bastante silicificada. Composta pelo quartzo, feldspato, máficos e sílica criptocristalina.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) Unidade D

ROCHA

Vulcânica ácida

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
30	SP.24-Y-A-I/336.345				

Nº	228
----	-----

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Carapebus

RELÉVO tabuleiro

VEGETAÇÃO gramínea (canavial)

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. Os grãos são de quartzo angulosos. Ocorre seixos de concreções ferruginosos originados da lixiviação do arenito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
50	SP.24-Y-A-I/281.361				

Nº 229

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Carapebus

RELÉVO tabuleiro

VEGETAÇÃO gramínea (canavial)

SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. A areia presente varia de média a grossa, grãos angulosos de quartzo. Ocorrem seixos de concreções ferruginosas de origem intempéricas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
5	SP.24-Y-A-I/303.237				

Nº 230

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cabiunas

RELÉVO morrotes suaves com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cores variadas, bastante decomposta, não se observando quaisquer estruturas. Composta de quartzo, feldspato e biotita. Está cortada por veios finos de pegmatito com moscovita. Sobre este gnaiss assenta-se o solo de arenito com espessura irrisória.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
10	SP.24-Y-A-I/325.334				

Nº 231

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Iameiro

RELÉVO morrotes suaves com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo resultante da decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. Os grãos são de quartzo anguloso. Ocorrem seixos de concreções ferruginosas formados durante lixiviação no arenito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS C/C 1159

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-A-I/300.300		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 232

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro Dantas

RELÉVO morrotes com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha totalmente decomposta apresentando remanescente dos seus componentes minerais. É de granulação média a grosseira, sendo composta pelo quartzo, feldspato e biotita. É cortada por pegmatitos com plaquetas de moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-A-I/052.175		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 233

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA São João

RELÉVO morrotes ondulados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante decomposta exibindo várias cores. É grosseira, composta pelo quartzo, biotita e feldspato. Está cortado por veios finos de pegmatito portados de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-A-I/007.204		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 234

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Aires

RELÉVO morros ponteados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade cinza. Está bastante decomposta, não se notando seu bandeamento. É de granulação fina a média. É composta de quartzo, feldspato, biotita e silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-silimanita-gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					

Nº 235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SF.24-Y-A-I/184.276		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Imbuuro

RELÉVO morros arredondados

VEGETAÇÃO gramíneas com mata local

SOLO argilo arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com várias cores de decomposição. É bandeada, de granulação fina a média. Composta de quartzo, feldspato e biotita. É cortada por veios de pegmatitos portadores de muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					

Nº 236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SF.24-Y-A-I/140.256		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Brejo da Severina

RELÉVO morros arredondados

VEGETAÇÃO gramíneas e mata local

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45°E/30°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante decomposta, apresentando várias cores. Possui estrutura bandeada. Sua granulação é fina a média. Composta de quartzo, feldspato e biotita. É cortada por veios pegmatíticos pequenos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					

Nº 237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SF.24-Y-A-I/101.201		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Imbuuro

RELÉVO morros arredondados

VEGETAÇÃO gramíneas e mata local

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade cinza. Não se percebe orientação. É de granulação grosseira, com faixas mais finas. Ocorrem porfiroblastos esparsos de feldspato. É composta pelo quartzo, feldspato, biotita, pirobólio e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-pirobólio gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. 95 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 322
 ALTIT. 5 LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-A-IV/075.540 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 238

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Rio das Ostras
 RELÉVO morrotes arredondados
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N30°E/35°NW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de tonalidade clara, de estrutura bandeada, com faixas grosseiras de aspecto granítico. A granulação é média. É composta de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio.

ROCHA
 Quartzo-plagioclásio-biotita-ambólio-gnaiss

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. 95 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 ALTIT. 10 LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-A-I/120.040 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 239

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA km 163 da estrada Macaé-Rio das Ostras
 RELÉVO morrotes arredondados
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO argilo-arenoso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha com várias cores resultantes de sua total decomposição. Sua granulação é média. Composta de quartzo, feldspato e biotita. É cortada por um dique de diabásio também decomposto, com potência de 2m.

ROCHA
 Biotita-gnaiss

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. 95 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 ALTIT. 1 LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-A-I/149.052 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 240

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Praia de Itapebuçu
 RELÉVO dunas
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO areias

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza-claro a escuro. Possui estrutura bandeada. É de granulação média a grosseira. É composta pelo quartzo, feldspato, biotita e pirobólio.

ROCHA
 Biotita-pirobólio-gnaiss

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
2	SF.24-Y-A-IV/002.143				

Nº 241

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cabo Frio

RELEVO morros alongados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade cinza clara a escura. Está bastante fraturada. Possui granulação média a grossa. Contém diques de rocha básica completamente fraturados. A encaixante contém quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita - gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					323
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
2	SF.24-Y-A-IV/013.138				

Nº 242

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cabo Frio

RELEVO morros alongados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°W/60°NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza claro a escuro. Apresenta estrutura migmatítica. Sua granulação é grosseira. Composta de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. É cortada por diques de diabásio e veios quartzo-feldspáticos de cor rósea.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Quartzo-plagioclásio-ortoclásio biotita-anfibólico gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
5	SF.24-Y-A-IV/066.225				

Nº 243

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Praia Tucuns (Cabo Frio)

RELEVO morrotes alinhados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35°W/20°SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade cinza. Possui estrutura bandada, com aspecto xistoso. É composta de quartzo, feldspato, biotita, granada e silimanita. Está bastante dobrada, apresenta faixas de granulação grosseira, média e fina.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada silimanita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIM. 2	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-A-IV/121.274		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 244

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Búzios (Cabo Frio)

RELÉVO morrotes suaves com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos inconsolidados, tendo na base um nível de cascalho, coberto por sedimentos areno-argilosos. Constitui um paleo-canal.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade G

LITOLÓGIA

ROCHA Cascalho/arcia/argila

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIM. 2	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-A-IV/132.293		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 245

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ponta do Boqueirão (Cabo Frio)

RELÉVO morrotes alinhados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 135°E/20°NW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade cinza clara a escura. Possui estrutura bandeada. A granulação é média a grosseira. É composta por quartzo, feldspato, biotita granada e silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada silimanita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 324
ALTIM. 2	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-A-IV/136.267		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 246

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ponta Grossa (Cabo Frio)

RELÉVO morrotes alinhados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N30°E/20°NW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza. Possui estrutura bandeada. Sua granulação varia de média a grosseira. É composta de quartzo, feldspato, biotita, granada e silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-plagioclasio-K feldspato-biotita-granada-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS : C/C 1159

CADERN. 95	PALFONTO.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 10	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-A-IV/014.269		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 247

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rasa

RELÉVO morrotes suaves, arredondados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cores variadas dado a seu alto grau de decomposição. Nota-se um bandeamento incipiente. Sua granulação é média a grosseira. É composta de quartzo, feldspato caulinizado e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALFONTO.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 2	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-A-IV/041.297		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 248

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ponta do Pai Vitória (Cabo Frio)

RELÉVO morrote alongado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°W/35°SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza. Possui estrutura bandeada com zonas migmatíticas. Sua granulação é média a grossa. É composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 095	PALFONTO.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 950	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-II/515.042		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 249

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Monte Verde

RELÉVO morros alongados

VEGETAÇÃO mata de porte médio

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granítica, de granulação fina, bastante decomposta, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Os feldspatos já estão caulinizados. Afloramento local.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) - Unidade D

ROCHA

Biotita-granito

CLASSE

Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS C/C 1159

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
095				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
860	SF.24-V-A-VI/010.523			

Nº 250

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Castelinho

RELÉVO morrotes alongados

VEGETAÇÃO mata local de porte médio

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cinza escuro, de granulação fina a média, de aspecto xistoso, rica em biotita e com muscovita secundária.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
095				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
700	SF.24-V-A-VI/008.481			

Nº 251

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fruteiras

RELÉVO morros alçados alongados

VEGETAÇÃO mata local de porte médio

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de cor clara, de granulação média, de aspecto granítico. No vale se encontra blocos rolados de um granito a biotita, de granulação fina.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
095				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
650	SF.24-V-A-V/509.450			

Nº 252

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fruteiras

RELÉVO morros alongados

VEGETAÇÃO mata local

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor clara, de aspecto granítico, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Nas proximidades se encontra blocos de granito fino a biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
095					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
600	SF.24-V-A-III/014.006				

Nº 253

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Pombal de Cima

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata local

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de granulação fina a media, bem bandeada, com enriquecimento em quartzo. Associado encontra-se uma lente de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
095					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
580	SF.24-V-A-V/521.360				

Nº 254

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vargem Alta

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata local

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação fina a média, de cor escura, bem bandeado, constituída de quartzo, feldspato, biotita e esparsas granadas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-granada gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
520	SF.24-V-A-V/514.327				

Nº 255

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Boa Esperança

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO arenc-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de cor clara, bandeamento incipiente, de granulação media, rica em quartzo e pouca biotita e granadas esparsas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-granada gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	c/c 1159
-------------	-------------

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 325
ALTIT. 600	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-V/515.314		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 256

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Boa Esperança

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, cinza escuro, de granulação fina, cortada por veios quartzo-feldspáticas, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

ROCHA
Biotita-hornblenda-diorito

LITOLÓGIA

CLASSE
Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. PréCambriano (?) - Unidade D

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 70	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/070.157		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 257

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Novo do Sul

RELÉVO morros escarpados

VEGETAÇÃO mata ciliar

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de cor cinza, de granulação fina a média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, pirobólio e magnetita.

ROCHA
Biotita-pirobólio-granito

LITOLÓGIA

CLASSE
Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) Unidade D

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 150	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/063.163		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 258

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Novo do Sul

RELÉVO morros escarpados

VEGETAÇÃO mata ciliar

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55°E./vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, clara, bandeada, apresentando faixas com enriquecimento em biotita, de granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

ROCHA
Biotita gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
-------------	-------------

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 326
ALTI. 360	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/059.196		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 259

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA São Vicente

RELÉVO morros escarpados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de aspecto granítico de granulação média, de cor clara, mais rico em quartzo e feldspato e em pequena proporção biotita e magnetita. (gnaisse granitóide). Localmente aparecem blocos de granito a biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

ROCHA
Quartzo granitóide

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 327
ALTI. 440	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/054.208		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 260

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA São Vicente

RELÉVO morros escarpados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de cor clara, de granulação média, composta de quartzo, feldspato, biotita, pirobólio e titanita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) - Unidade D

ROCHA
Biotita-pirobólio granito

LITOLÓGIA
CLASSE
Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTI. 400	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/036.231		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 261

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rolo das Pedras

RELÉVO morros escarpados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM. N25° E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de aspecto granítico, de granulação média, de cor clara, composta de quartzo, feldspato, biotita e esparsas granadas. (gnaisse granitóide)

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

ROCHA
Biotita-granada gnaisse

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					328

Nº 262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SF.24-V-A-VI/039.261		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Virginia Nova

RELÉVO morros escarpados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de cor cinza escuro, de granulação fina, rica em biotita, magnetita e um mineral cor de mel (titanita)

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) Unidade D

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo monzonítico

CLASSE
Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					

Nº 263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SF.24-V-A-VI/027.266		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Virginia Nova

RELÉVO morros escarpados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bastante decomposta, bandeada, cortada por veios de quartzo, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					

Nº 264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SF.24-V-A-V/509.276		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Boa Esperança

RELÉVO morros em "meia laranja"

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso vermelho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de cor cinza escuro, de granulação fina, compacta, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e biotita e em menor quantidade magnetita e titanita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) Unidade D

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-granito

CLASSE
Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERÁL	QUÍMICA	PETROGR.
95					329
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
60	SF.24-V-A-VI/018.130				

Nº 265

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro do Frade

RELEVO morros escarpados, ponteagudos

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso, amarelo amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, de cor clara, de granulação média, rica em quartzo, feldspato e biotita, e em menor quantidade pirobólio, magnetita e titanita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) Unidade D

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo monzonítico

CLASSE
Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERÁL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
60	SF.24-V-A-V/510.150				

Nº 266

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Baixa Gruta

RELEVO morros arredondados, dissecados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N.45° E/60° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bandeada, de cor clara, rica em quartzo e feldspato, pouca biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granada gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERÁL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
80	SF.24-V-A-V/514.203				

Nº 267

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cachoeirinha

RELEVO morrões arredondados, dissecados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bandeada, de cor cinza claro, de granulação média, apresentando faixas quartzo-feldspáticas e faixas com predominância de biotita. É grantífera.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granada gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS C/C 1159

CADERN. 95 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 330

Nº 268

ALTIT. 70 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/003.161 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Cachoeirinha
 RELÉVO morros escarpados
 VEGETAÇÃO mata ciliar
 SOLO argilo-arenoso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica, pouco orientada, de tonalidade clara, de granulação média a grosseira, rica em quartzo, feldspato e menos biotita e pirobólio.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLÓGICA
 ROCHA Biot.-Anfi.-Diorito-metasso matizado
 CLASSE ígnea Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 269

ALTIT. 170 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-V/520.244 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Concórdia
 RELÉVO morros escarpados
 VEGETAÇÃO mata ciliar
 SOLO areno-argiloso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha clara, orientada de granulação grosseira, bem recristalizada e fraturada, com palhetas de silimanita e pontos de feldspato caulinizado, com intercalações de biotita silimanita xisto.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito silimanítico
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 331

Nº 270

ALTIT. 230 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-V/521.259 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Concórdia
 RELÉVO morros alongados
 VEGETAÇÃO mata local de porte médio
 SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N30°E/35°SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica, bem bandeada, de granulação fina, com esparsas granadas, apresentando faixas predominantemente quartzo-feldspáticas e cortada por um dique de biotita, anfibólio diorito.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-granada gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS C/C 1159

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
60	SF.24-V-A-V/522.201			

Nº 271

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cachoeirinha.....

RELÉVO morros escarpados.....

VEGETAÇÃO gramínea.....

SOLO argilo-arenoso amarronzado.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, clara, de granulação média, pouco orientada, rica em quartzo e feldspato e pouco pirobólio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-pirobólio-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
60	SF.24-V-A-VI/089.148			

Nº 272

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Novo do Sul.....

RELÉVO morros alongados com topos arredondados.....

VEGETAÇÃO gramínea.....

SOLO argilo-arenoso amarelado.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, escura, de granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, pirobólio, titanita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) Unidade D

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito

CLASSE
Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95				362
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
50	SF.24-V-A-VI/126.165			

Nº 273

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Capim Angola.....

RELÉVO morros ondulados, alongados.....

VEGETAÇÃO gramínea.....

SOLO argilo-arenoso avermelhado.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de cor clara, pouco orientada, de granulação média, rica em quartzo e feldspato e em menor quantidade biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano -- Unidade D

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo Monzonito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 60	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/157.197		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 274

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Capim Angola

RELÉVO morrotes dissecados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N60° E / 70° NW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma brecha de falha, associado a blocos rolados de uma rocha granítica a biotita de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Brecha de falha

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/132.082		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 275

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Piabanha do Norte

RELÉVO morrotes ondulados em topos aplainados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, cinza esverdeada, de granulação média de composição básica, com feldspato esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLOGIA

ROCHA Diorito

CLASSE Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/118.088		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 276

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Piabanha do Norte

RELÉVO morrotes ondulados com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bandeada, de granulação média, com esporádicos porfiroblastos de até 2,0 cm, rica em biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS

C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
30	SF.24-V-A-VI/162.122				

Nº 277

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ... Canal do Rio Novo

RELÉVO ... morrotes dissecados

VEGETAÇÃO ... gramínea

SOLO ... argilo-arenoso amarelo pálido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25°E/30°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição básica, cinza esverdeada, orientada, de granulação fina a grosseira, com porfiroblastos de feldspato esverdeado de até 3,0 cm.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLÓGICA

ROCHA gnaiss-charno-ckito-porfiro-blastico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
300	SF.24-V-A-VI/104.198				

Nº 278

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ... São Caetano

RELÉVO ... montanhoso

VEGETAÇÃO ... gramínea

SOLO ... argilo-arenoso vermelho amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°W/Mx SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação fina bem bandeada, rica em biotita e com esparsas granadas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
500	SF.24-V-A-VI/087.219				

Nº 279

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ... Mundo Novo

RELÉVO ... montanhoso

VEGETAÇÃO ... gramínea

SOLO ... argilo-arenoso vermelho amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E/Mx-vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação fina bem bandeada, rica em biotita e esparsas granadas, apresentando uma intrusão granítica a biotita de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREJ 33 C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					332
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
70	SF.24-V-A-VI/167.253				

Nº 280

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bom Destino

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramínea com árvores esparsas

SOLO argilo-arenoso vermelho amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, cinza, de granulação média, rica em biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) - Unidade D

LITOLOGIA

ROCHA
Diorito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
110	SF.24-V-A-VI/159.265				

Nº 281

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Monte Belo

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramínea, com árvores esparsas

SOLO argilo-arenoso vermelho amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, escura, de granulação fina, bem bandeada, rica em biotita e pouca magnetita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granada gnaíссе

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
240	SF.24-V-A-VI/125.283				

Nº 282

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Duas Barras

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso vermelho amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, cinza, de granulação média, rica em biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) Unidade D

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito

CLASSE
Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS

C.C. 1159

CADERN. PALEONT.

95

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

283

ALTIT.

400

LOCALIZAÇÃO

SF.24-V-A-VI/065.350

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Caetano

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso vermelho amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bandeada, de granulação fina a grosseira, granatífera, apresentando faixas mais finas com predominância de biotita e faixas mais grosseiras quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50° E/Mx Vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-granada gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

95

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

284

ALTIT.

570

LOCALIZAÇÃO

SF.24-V-A-VI/044.387

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riche Monde

RELÉVO morrotes alongados

VEGETAÇÃO mata local de porte médio

SOLO areno-argiloso amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, clara, de granulação grosseira, bastante fraturada, com pontuações de feldspato caulinizado e com intercalações de um biotita-xisto totalmente decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito feldspático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

95

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

285

ALTIT.

710

LOCALIZAÇÃO

SF.24-V-A-VI/100.432

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tapeaçu

RELÉVO morros alongados com topos abaulados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no vale de rocha granítica, cinza, de granulação média, rica em biotita, intrudido no biotita gnaisse regional.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-granito

CLASSE

Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. 95 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 286

ALTIT. 660 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/111.438 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tapeaçu
 RELÉVO morros alongados
 VEGETAÇÃO mata local
 SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N40°E/70°NW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bandeada, apresentando faixas predominantemente biotíticas de granulação fina e faixas quartzo-feldspáticas de granulação média.

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-gnaïsse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. 95 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 287

ALTIT. 50 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/481.402 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-101, 800 m após o entroncamento de Guarapari em direção ao Rio
 RELÉVO morros escarpados
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO argilo-arenoso amarelo avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bandeada, cinza, de granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada, com esporádicos porfiroblastos de feldspato de até 2,0 cm.

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada gnaïsse-porfiroblastico
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. 95 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 333 288

ALTIT. 50 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/364.341 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Muritioca
 RELÉVO morros escarpados, de encostas lisas.
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO argiloso marrom-amarelado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de aspecto granítico (gnaïsse granitóide), de granulação média, clara, granatífera, com intrusão de uma rocha de composição básica (charnockito)

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada gnaïsse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
-------------	-------------

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 50	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/325.340		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 289

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Jaqueira

RELÉVO morros suaves com topos aplainados

VEGETAÇÃO mata local

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20°E/45°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bandeada, cinza, de granulação média, rica em biotita, granada e palhetas de silimanita, com lentes concordante de diorito.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-granada
silimanita-gnais-
so

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 70	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/277.300		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 290

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Simpatia

RELÉVO morros escarpados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso amarelo-amarronzado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, clara, pouco orientada, de aspecto granítico, de granulação média, com biotita, pirobólio e esparsas granadas e cortada por veios pegmatíticos com moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-pirobó-
lio-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 334
ALTIT. 70	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/238.269		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 291

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Simpatia

RELÉVO morros escarpados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso amarelo amarronzado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, clara, pouco orientada, de aspecto granítico, de granulação média com biotita, pirobólio e esparsas granadas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo-plagio-
clásio-biotita-
gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95				
ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
50	SF.24-V-A-VI/213.225			

Nº 292

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-101, entroncamento para Piuna

RELÉVO morros alongados

VEGETAÇÃO gramínea com mata local

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, cinza, de granulação média, rica em biotita, pouca magnetita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) Unidade D

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95				335
ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
90	SF.24-V-A-VI/203.206			

Nº 293

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Iconha

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, cinza, de granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, pirobólio e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) Unidade D

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-snfi-bólio-diorito

CLASSE
Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95				
ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
60	SF.24-V-A-VI/228.225			

Nº 294

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada BR-101 - Piuna a 2,4 km da BR-101

RELÉVO tabuleiro

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos arenosos, de cor amarelada, com concreções de arenito ferruginoso de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 295

ALTIT. 20	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/284.179	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Piuna

RELÉVO tabuleiro

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bandeada, de granulação média, com pequenos porfiroblastos de feldspato ($\pm 0,5$ cm) rica em biotita e cortada por veios quartzo-feldspáticos.

ROCHA

Biotita-gnaisse porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 296

ALTIT. 05	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/318.181	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Iriri

RELÉVO tabuleiro

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, de cor esverdeada, de granulação média a grosseira, de composição básica.

ROCHA

Charnockito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 297

ALTIT. 50	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/274.418	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caco de Pote

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso marron avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, clara, pouco orientada, de granulação média, com esparsas granadas, os leucocráticos predominam sobre a biotita. Tem aspecto granítico.

ROCHA

Biotita-grana da-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE. JS C/C 1159

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIM. 530	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/346.505		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 298

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Todos os Santos

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, clara, com orientação incipiente, predominantemente quartzo-feldspática, pouca biotita e esparsas granadas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 336
ALTIM. 80	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/246.418		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 299

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Alfredo Chaves

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO granínea com mata local

SOLO argilo-arenoso marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15° W/70° NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, clara, orientação pronunciada, rica em quartzo, feldspato, granada e biotita, esporadicamente moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-ortoclásio-biotita-cordierita granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIM. 220	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/227.433		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 300

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Marcos

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata de porte médio

SOLO argiloso, escuro, pouco espesso, horizonte A

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45° E/80° SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, clara, de granulação média, de aspecto xistoso, rica em quartzo, feldspato, biotita granada e silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada-silimanita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. 95 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/218.458 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. ALTIT. 390 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 301

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA São Marcos
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO mata de porte médio
 SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N35° E/Mx-vert
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha orientada, esbranquiçada, bem recristalizada e fraturada com pontuações de feldspato caulinizado e com intercalações de biotita gnaisse xistoso.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito feldspático
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/206.466 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. ALTIT. 460 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 302

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Santo André
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramínea
 SOLO areno-argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica, de aspecto granítico, orientação incipiente, claro, de granulação média, predominantemente quartzo-feldspática, com biotita, pirobólio e magnetita.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-pirobólio gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/248.435 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. ALTIT. 150 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 303

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Barra do Batatal
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramínea
 SOLO areno-argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Ao longo do vale se encontra blocos rolados de um granito fino a biotita. O afloramento é de uma rocha gnáissica, de aspecto xistoso, rica em quartzo e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
450	SF.24-V-A-VI/215.383				

Nº 304

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Boa Vista

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata local

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, leucocrática, de granulação média, com biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) Unidade D

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-pirobólio-granito

CLASSE
Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					337
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
260	SF.24-V-A-VI/211.392				

Nº 305

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Boa Vista

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata local

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, cinza, de granulação fina, rica em máficos e com um mineral cor de mel (titanita)

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) Unidade D

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo monzonito

CLASSE
Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
340	SF.24-V-A-VI/168.390				

Nº 306

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Nova Estrela

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata local

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50^{CE}/11x
p/NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bandeada, decomposta, de granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-granada gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
400	SF.24-V-A-VI/186.411				

Nº 307

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nova Manta

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata local

SOLO areno-argiloso amarelo amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, totalmente decomposto, de cor avermelhada, de aspecto xistoso, rica em quartzo, biotita, granada e silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-granada-silimanita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
50	SF.24-V-A-VI/263.381				

Nº 308

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Alfredo Chaves

RELÉVO morrotes suaves com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, compacta, com orientação incipiente, clara, de granulação média, rica em quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-granada gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
260	SF.24-V-A-VI/208.313				

Nº 309

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Joeba

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso amarelo avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, de cor cinza, de granulação fina, rica em máficos e com um mineral cor de mel de brilho resinoso (titanita)

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) Unidade D

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE
Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 338
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------

Nº 310

ALTIT. 300	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/198.319	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Joeba

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, de cor cinza, de granulação média, rica em máficos (biotita e pirobólio), e pontuações de um mineral cor de mel (titanita)

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) Unidade D

ROCHA

Monzonito

CLASSE

Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 339
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------

Nº 311

ALTIT. 340	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/190.315	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Joeba

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de cor cinza, de granulação média composta de quartzo, feldspato, biotita, pirobólio magnetita e titanita

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) Unidade D

ROCHA Biotita-Hornblenda-diorito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 312

ALTIT. 100	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/272.374	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-101 - Alfredo Chaves, a 7,3 km da BR-101

RELEVO morrotes com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos inconsolidados, constituídos de quatro níveis; a base de argilas de cores variegadas, depois areia mal classificada, o 3º nível de argila e o topo de arenito ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito/argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					340
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
90	SF.24-V-A-VI/329.217				

Nº 313

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Itapeúna

RELÉVO morrotes suaves com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60° E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e esparsas granadas. A biotita forma leitões contínuos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
100	SF.24-V-A-VI/342.397				

Nº 314

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para São Miguel, a 6,4 km do Posto Jaqueira

RELÉVO morros alongados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50° E / 30° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, de granulação média, pouco decomposta, com faixas alternadas com predominância de quartzo, feldspato e granada e faixas de granulação fina com predominância de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					341
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
50	SF.24-V-A-VI/351.313				

Nº 315

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Jabaquara

RELÉVO morrotes, com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S / 30° E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de aspecto charnockítico, bem bandeada, granatífera, de cor cinza esverdeada, de granulação média e cortada por leitões quartzo-feldspáticos, sendo os feldspatos esverdeados (plagioclásio).

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Ort.-qtz.-biot-cord.-grand.-silm-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. 95 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 ALTIT. 50 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/369.294 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 316

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Fazenda Santa Luzia
 RELÉVO morrotes com topos aplainados
 VEGETAÇÃO gramínea
 SOLO arenoso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Sedimentos inconsolidados, argilo-arenosos, mal classificados, com pequenos seixos de quartzo leitoso arredondados.
 UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA
 ROCHA Arenito/argilito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 ALTIT. 50 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/389.278 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 317

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Fazenda Santa Luzia
 RELÉVO morrotes com topos aplainados
 VEGETAÇÃO gramínea
 SOLO arenoso amarelado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. N50°E
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de composição básica, charnockítica, gnaisificada, de cor cinza esverdeada, de granulação fina a média, apresentando feldspatos esverdeados e cortado por diques graníticos.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLÓGICA
 ROCHA Charnockito gnáissico
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 ALTIT. 30 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/420.246 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 318

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Belo Horizonte
 RELÉVO morrotes com topo aplainado
 VEGETAÇÃO gramínea
 SOLO argilo-arenoso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Sedimentos inconsolidados, constituídos de dois níveis. O nível inferior é arenoso mal classificado de cor amarelada e o superior é argilo-arenoso rosa.
 UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA
 ROCHA Arenito/argilito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 20	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/413.285		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 319

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Belo Horizonte

RELÉVO morrotes com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso lamarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de aspecto charnockítico, granatífera, de granulação média, de cor cinza esverdeado, apresentando leitos quartzo-feldspáticos grosseiros, com feldspatos esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA
Biotita-granada gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 820	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/135.045		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 320

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Bento

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de cor clara, de granulação média, orientação incipiente, com predominância de quartzo e biotita escassa.

UNIDADE ESTRAT. Pré Cambriano - Unidade A

ROCHA
Biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 350
ALTIT. 980	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-II/503.434		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 321

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Taquarinha

RELÉVO morros ondulados, alongados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argiloso amarelo amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de cor cinza, rica em quartzo e biotita e pouco feldspato e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) Unidade D

ROCHA
Biotita-hornblenda-diorito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 322
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 900	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/014.419	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Taquarinha

RELÉVO morros ondulados alongados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento local de uma rocha granítica, clara, de granulação média pobre em biotita e os feldspatos são esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) - Unidade D

ROCHA

granito a biotita

CLASSE

Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 323
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 890	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/045.404	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Garrafão

RELÉVO morros ondulados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Rocha gnáissica, bem bandeada, de granulação fina, com faixas leucocráticas de até 10 cm, é granatífera.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 351	Nº 324
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------	--------

ALTIT. 860	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/117.408	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Sabino

RELÉVO morros ondulados, alongados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Rocha granítica, de granulação média a grosseira, com pórfiros de feldspato maclados com inclusões de biotita. Composição: quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) - Unidade D

ROCHA

granito-pórfiro-a biotita

CLASSE

Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. 95 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 325

ALTIT. 950 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/186.359 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pico do Garrafão

RELÉVO morros ponteados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, porfirítica, de granulação média a grosseira. Os pórfiros de feldspatos são macla dos e com inclusão de biotita.

LITOLOGIA

ROCHA Granito-pórfiro a biotita

CLASSE Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) - Unidade D

CADERN. 95 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 326

ALTIT. 650 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/316.534 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santa Maria do Jetibá

RELÉVO morros alongados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento local de uma rocha clara, essencialmente quartzo-feldspática, de granulação média, com granadas microscópicas.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-feldspato-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. 95 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 327

ALTIT. 660 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/326.542 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Luiz

RELÉVO morros alongados ondulados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20°E/SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação média, fracamente orientada, com predominância de quartzo sobre o feldspato e a biotita.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. 95 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 ALTIT. 680 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/316.556 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 328

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA São Luiz
 RELÉVO morros ondulados alongados
 VEGETAÇÃO gramínea
 SOLO argilo-arenoso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica, bandeada com predominância de quartzo, biotita e feldspato e pouca granada.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-granada gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 ALTIT. 720 LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/287.518 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 329

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA São Sebastião
 RELÉVO morros ondulados
 VEGETAÇÃO mata local
 SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N30E/35°NW
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica, com bandeamento acentuado, mais rico em biotita e granada que o anterior, e de granulação mais fina.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-granada gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 ALTIT. 750 LOCALIZAÇÃO SF.24.V-A-III/250.513 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 330

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA São Sebastião
 RELÉVO morros ondulados
 VEGETAÇÃO mata local
 SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N40°E/50°NW
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica, cinza azulado, de granulação fina a grosseira, com veios claros com feldspatos esverdeados, quartzo, cordierita e granada.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-granada cordierita-gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS C/C 1159

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
820	SF.24-V-A-III/215.486			

Nº 331

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Barracão.....

RELÉVO morros ondulados.....

VEGETAÇÃO mata local.....

SOLO argilo-arenoso avermelhado.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de cor cinza, de granulação fina, bandeamento desenvolvido, rica em biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granada gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
800	SF.24-V-A-III/208.395			

Nº 332

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Lamego.....

RELÉVO morros ondulados.....

VEGETAÇÃO gramíneas.....

SOLO argilo-arenoso avermelhado.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de cor cinza, de granulação fina a média, bandeamento bem acentuado constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granada gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
820	SF.24-V-A-III/190.473			

Nº 333

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Barracão.....

RELÉVO morros ondulados.....

VEGETAÇÃO gramínea.....

SOLO argilo-arenoso avermelhado.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E/55°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cinza, de granulação média, rica em biotita e granada, cortada por veios pegmatóides em várias direções.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granada gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					352

Nº 334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF.24-V-A-III/169.489		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Barracão.....

RELEVO morros ondulados.....

VEGETAÇÃO mata local.....

SOLO argilo-arenoso amarelado.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, a biotita de aspecto granítico, com orientação incipiente, de granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

ROCHA

Biotita-gnaisse granítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					353

Nº 335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	SF.24-V-A-III/116.514		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santa Rosa.....

RELEVO morros ondulados.....

VEGETAÇÃO mata local.....

SOLO argilo-arenoso amarelado.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E/70°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cinza, de granulação média, com biotita e granada, apresentando faixas mais graníticas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

ROCHA

Biotita-granada Hip.gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					

Nº 336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SF.24-V-A-III/326.510		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santa Maria.....

RELEVO morros ondulados.....

VEGETAÇÃO gramínea.....

SOLO argiloso avermelhado.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20°W/40°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, a biotita e granada, de granulação fina, de cor cinza, bandeamento acentuado. A atitude é devido a falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 95 [] [] [] [] []
 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 600 SF.24-V-A-III/375.500 [] []

Nº 337

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Barra de São Sebastião
 RELÉVO morros ondulados
 VEGETAÇÃO gramínea
 SOLO argilo-arenoso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica, a biotita, cinza azulado, de granulação fina, apresentando leitos claros constituída de quartzo, feldspato e em pequena quantidade granada e cordierita.

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-granada-cordierita-gnaise
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 95 [] [] [] [] [] 354
 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 630 SF.24-V-A-III/383.524 [] []

Nº 338

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Recreio
 RELÉVO morros alongados
 VEGETAÇÃO gramínea
 SOLO argiloso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha maciça, cinza azulado, de granulação média, constituída de: pouco quartzo, plagioclásio, pirobólio, biotita e magnetita.

LITOLÓGICA
 ROCHA Diorito
 CLASSE ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) - Unidade D

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 95 [] [] [] [] []
 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 940 SF.24-V-A-III/113.104 [] []

Nº 339

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Km 78 da BR-262, percurso Venda Nova - Marechal Floriano
 RELÉVO morros alongados
 VEGETAÇÃO gramínea com mata local
 SOLO

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N30°E/40°SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha esbranquiçada, grosseira, bem recristalizada, apresentando palhetas de muscovita, feldspato e silimanita e com intercalações de biotita, granada silimanita gnaise.

LITOLÓGICA
 ROCHA Silimanita-moscovita-quartzito
 CLASSE Metamórfica.
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
710	SF.24-V-A-III/173.093			

Nº 340

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vitor Hugo

RELÉVO morros ondulados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bem silicificado, de aspecto granítico, de granulação média, de cor clara, com pouca biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granada gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
820	SF.24-V-A-III/152.124			

Nº 341

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ribeirão Capixaba

RELÉVO morros ondulados, alongados

VEGETAÇÃO mata local

SOLO arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de granulação fina a média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, magnetita e titanita microscópica.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) - Unidade D

LITOLOGIA

ROCHA
Granito a biotita

CLASSE
Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
630	SF.24-V-A-III/270.092			

Nº 342

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Km 56,7 da BR-262 - trecho Venda Nova -
Marechal Floriano

RELÉVO morros ondulados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento local de uma rocha granítica, de granulação fina, de cor cinza rica em quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) - Unidade D

LITOLOGIA

ROCHA
Granito a-biotita

CLASSE
Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C. 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
490	SF.24-V-A-III/313.095				

Nº 343

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Marechal Floriano

RELÉVO morros ondulados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35°E/60°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação fina a média, de cor cinza apresentando faixas quartzo-feldspáticas, sendo os feldspatos esverdeados. Composição: quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade - A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
590	SF.24-V-A-III/163.183				

Nº 344

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda da Serra

RELÉVO morros ondulados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E/20°SE

ATIT. DO LIN.

JUNTOS Df = N10°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, bem recristalizada, bastante fraturada, de cor clara com palhetas de feldspato caulinizado e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito-feldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
650	SF.24-V-A-III/125.189				

Nº 345

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Alto Paraju

RELÉVO morros ondulados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de cor cinza de granulação fina a média, bem bandeado e cortado por veios pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
-------------	-------------

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 630	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/095.215	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

Nº 346

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ribeirão Capixaba

RELÉVO morros ondulados

VEGETAÇÃO mata local

SOLO arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E/30°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, bem recristalizada, grosseira, bastante fraturada, com feldspato e cristais microscópicos de turmalina.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito
feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 660	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/082.228	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

Nº 347

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ribeirão Capixaba

RELÉVO morros ondulados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E/60°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de aspecto xistoso, bastante decomposto, de cor avermelhado, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada e silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granada
silimanita-gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/001.256	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

Nº 348

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Alto Jucu

RELÉVO morros ondulados

VEGETAÇÃO mata local

SOLO argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de aspecto granítico, de cor clara, de granulação grosseira, constituída essencialmente de quartzo e feldspato e muito pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaiss
granítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 950	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/007.153	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

Nº 349

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Aracê

RELEVO morrotes arredondados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO areno-argiloso amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10°W/60°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de tonalidade clara, a biotita, de granulação fina a média, com pequenas dobras e cortado por um aplito e veios quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-ganisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 850	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/055.208	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

Nº 350

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Rafael

RELEVO morros alongados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60°E/50°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com lineação incipiente, de aspecto granítico, rico em quartzo e feldspato, de tonalidade clara e apresenta uma pequena lente de anfibolito

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 355-356
ALTIT. 1050	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/021.356	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

Nº 351

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Bento

RELEVO morros suaves arredondados

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argilo-arenoso amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de tonalidade clara apresentando dois tipos diferenciados um de granulação fina a média e o outro apresentando uma matriz fanerítica com pórfiros de feldspato de 1,5 cm.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade D

LITOLOGIA

ROCHA Granito Pórfiro/Diorito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1000	SF.24-V-A-III/048.320			

Nº 352

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tijuco Preto

RELÉVO morros suaves, arredondados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20°W/25°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de cor cinza, de granulação fina a média, bandeamento visível, apresentando faixas mais grosseiras quartzo-feldspáticas. Composição: quartzo, feldspato, biotita e granada.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1000	SF.24-V-A-III/113.332			

Nº 353

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Lamego

RELÉVO morros suaves arredondados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, fanerítica, de cor cinza, constituída, de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granito

CLASSE Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) - Unidade D

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95				357
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
970	SF.24-V-A-III/093.501			

Nº 354

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Barra do Encoberto

RELÉVO morros com encostas lisas

VEGETAÇÃO gramínea com matas locais

SOLO argiloso, marrom amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, fanerítica média, de cor cinza, constituída de quartzo, biotita, plagioclásio, granada, pirobólio.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-hipersênio-diorito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) Unidade D



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. JS

C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					358
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1050	SF.24-V-A-III/025.477				

Nº	355
----	-----

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Alto Santa Joana

RELÉVO morros com topos ponteados, escarpado

VEGETAÇÃO gramínea com matas esparsas

SOLO argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento local de uma rocha maciça de composição básica, de cor cinza esverdeado, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) - Unidade D

ROCHA

Gabro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
80	SF.24-V-A-III/519.388				

Nº	356
----	-----

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Mangará

RELÉVO morros alongados

VEGETAÇÃO gramínea com matas esparsas

SOLO argilo-arenoso marrom amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, de cor cinza escuro, de granulação média a fina, rica em biotita, feldspato e em menor proporção o quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) Unidade D

ROCHA

Granodiorito

CLASSE

Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
270	SF.24-V-A-III/478.361				

Nº	357
----	-----

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fumaça

RELÉVO morros alongados

VEGETAÇÃO gramínea com matas locais

SOLO argilo-arenoso amarelo amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de granulação fina a média, localmente o gnaiss é claro, predominantemente quartzo-feldspático granatífero e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 95 [] [] [] [] []

Nº 358

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 520 SF.24-V-A-III/434.354 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Holanda
 RELÉVO morros alongados
 VEGETAÇÃO gramínea com matas esparsas
 SOLO argilo-arenoso amarelo amarronzado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica, cinza, de granulação média, rica em quartzo, biotita, granada e feldspato.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-granada gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 95 [] [] [] [] []

Nº 359

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 650 SF.24-V-A-III/415.325 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Califórnia
 RELÉVO morros com topos ponteados
 VEGETAÇÃO gramínea, com restos de matas
 SOLO argilo-arenoso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de tonalidade cinza esverdeado, apresentando uma lineação tectónica, de granulação média. Afloramento isolado.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLÓGICA
 ROCHA Charnockito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 95 [] [] [] [] []

Nº 360

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 740 SF.24-V-A-III/385.304 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Rio das Farinhas
 RELÉVO morros escarpados com topos ponteados
 VEGETAÇÃO gramínea com restos de mata
 SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N20°E/55°SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Df - N60°W

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica, de cor cinza, de granulação média, bandeada, rica em quartzo, feldspato, biotita e granada.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-granada gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C.C. 1159

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 361

ALTIT. 80	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/501.042	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Canto Grande

RELÉVO morrotes arredondados com topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, cinza escuro, de granulação fina a média constituída de quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) Unidade D

ROCHA

Biotita-granito

CLASSE

Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 362

ALTIT. 100	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/458.022	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bahia Nova

RELÉVO morros alongados escarpados

VEGETAÇÃO restos de matas locais

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E/30°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bastante silicificada, apresentando granadas bem desenvolvidas, bandeada, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 363

ALTIT. 350	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/427.530	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cabeça Quebrada

RELÉVO morros alongados, escarpados

VEGETAÇÃO restos de matas esparsas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, clara, de grã grosseira, lineação incipiente, constituída predominantemente de quartzo e feldspato e em menor proporção biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

ROCHA

gnaisse granitóide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
30	SF.24-V-B-I/135.297				

Nº 364

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia Contorno de Vitória, a 15 km do entroncamento com a BR-262

RELÉVO morrotes com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos inconsolidados constituídos de quatro níveis: na base ocorre um nível arenoso, acima tem um nível argiloso, depois passa a um nível arenoso e o topo é um nível conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito/argilito conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
10	SF.24-V-B-I/287.327				

Nº 365

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Jardim Limoeiro

RELÉVO morrotes com topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos arenosos, de cor avermelhada com cimento ferruginoso, constituído de grãos de quartzo sub-arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito-ferruginoso

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
480	SF.24-V-A-VI/234.506				

Nº 366

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Iriritimirim

RELÉVO morros alongados com topos arredondados

VEGETAÇÃO restos de matas locais

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E/10°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bastante decomposta, bandeada, de granulação média, cortada por um dique de rocha granítica fina, de pequeno porte.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1159

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 500	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/171.499		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 367

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA Carolina

RELEVO morros alongados com topos arredondados

VEGETAÇÃO esparsas matas locais

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70°E/25°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de aspecto granítico, granatífero, bastante quartzosa. O afloramento é local, voltando logo depois a aflorar o quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 840	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/125.526		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 368

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA Carolina

RELEVO montanhoso com cristas alinhadas

VEGETAÇÃO gramínea, com restos de mata

SOLO arenoso marrom-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45°W/15°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, clara, grosseira, com pontuações de feldspato caulinizado e com intercalações de biotita granada gnaisse, fino e bastante decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito-feldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 1100	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-III/029.089		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 369

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA São Floriano

RELEVO morros íngremes com encostas lisas

VEGETAÇÃO resto de mata local

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça: de granulação média, de cor clara, rica em quartzo, feldspato e em menor quantidade biotita e magnetita. Esse padrão faz parte do maciço intrusivo de Aracê.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) Unidade I

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1159
-------------	-------------

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 150	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/135.233		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 370

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Crubixá

RELÉVO morros escarpados

VEGETAÇÃO gramíneas e bananal

SOLO argilo-arenoso amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granítica, de granulação média, de cor cinza escuro, rico em feldspato, biotita, pirobólio, magnetita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (?) Unidade D

LITOLOGIA

ROCHA
Granodiorito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 360	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/174.295		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 371

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pedra Lisa

RELÉVO morros abaulados

VEGETAÇÃO gramíneas e bananal

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80°W/55°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bandeada de granulação fina a média. Afloramento local, sendo que a predominância é de rochas de composição granítica e granodiorítica.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 95	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO SF.24-V-A-VI/143.312		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 372

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Monte Belo

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO gramíneas e bananal

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20°W/50°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cinza, bandeada, de granulação média, rica em quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granada gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS

C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					366 a 368
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
02	SF.24-Y-A-IV/002.042				

Nº 373

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ponta da Jararaca

RELÉVO morro ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Df N80°W
Df N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha magmática apresentando pelo menos 3 tipos diferenciados com granulação variando de fina a grosseira e cortadas por diques de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Mesozoico - Unidade E

ROCHA

Sienito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					369
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
04	SF.24-Y-A-IV/004.039				

Nº 374

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ilha dos Porcos

RELÉVO morro ligeiramente orientado NE-SW

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso amarelo amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Df N10°W/75°S
N50°E/vert; N30°E
vert N80°W/80°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento com predominância de rocha de textura granítica, de granulação média, de cor clara cortada por diques de rocha alcalina porfirítica e rocha clara afanítica.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					370
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
03	SF.24-Y-A-IV/014.022				

Nº 375

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ilha de Cabo Frio

RELÉVO morro alongado segundo SW-NE

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos onde se distinguem dois tipos de diferenciação magmática, sendo uma porfirítica, localmente bastante decomposta e uma outra de granulação média, de cor clara.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Sienito Alcalino

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS

C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					371 - 372
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
03	SF.24-Y-A-IV/002.010				

Nº 376

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ilha de Cabo Frio.....

RELÉVO morro alongado segundo SW-NE.....

VEGETAÇÃO arbustiva.....

SOLO argiloso.....

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de granulação média, clara. Localmente se encontra blocos de rocha grosseira com grandes palhetas de biotita (pegmatito)

UNIDADE ESTRAT. Mesozoico - Unidade E

ROCHA
Fonolito/Sienito
Potássico

LITOLOGIA

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					373
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
02	SF.24-Y-A-IV/058.151				

Nº 377

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ilha Comprida.....

RELÉVO morro orientado segundo SW-NE.....

VEGETAÇÃO arbustiva.....

SOLO argiloso.....

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Df N40°W
Df N50°E.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, cinza escura, apresentando uma matriz afanítica e com pórfiros de mais ou menos 1,0 cm de feldspato. É cortada por diques de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Mesozóico - Unidade E

ROCHA
Traquito Pórfiro

LITOLOGIA

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
95					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
02	SF.24-Y-A-IV/017.115				

Nº 378

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ilha do Papagaio.....

RELÉVO morrote suave.....

VEGETAÇÃO arbustiva.....

SOLO argilo-arenoso.....

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina a média, de cor cinza, bem bandeada, de aspecto xistoso, rica em biotita, quartzo, feldspato, granada e silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA
Biotita-granada-silimanita-gnaise

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/P 1159

CADERN. 98 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 01

ALTT. 90 LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-IV/096.383 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMÓRFICOS
 TOPONÍMIA Cachoeirinha
 RELÉVO encostas suaves e topos aplainados
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO argilo-arenoso amarelado

TÉCNICA
 ALT. DA CAM.
 ALT. DE XIST.
 ALT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito inconsolidado da Formação Barreiras. A base é argilosa, com fragmentos de quartzo leitoso e raros de gnaiss decomposto. O nível superior é arenoso, grosseiro, grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

ROCHA
 Arenito/argilito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

CADERN. 98 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 02

ALTT. 30 LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-IV/103.473 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMÓRFICOS
 TOPONÍMIA Fazenda Sta. Joana
 RELÉVO encostas suaves, topos aplainados
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO argilo-arenoso, avermelhado

TÉCNICA
 ALT. DA CAM.
 ALT. DE XIST. N=S, 25° E
 ALT. DO LIN.
 GUIROS N60° E direção plano axial (drag fold).

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaiss grosseiro, bandeado, à biotita, granatífero, com porfiroblastos de K-feldspato. Pegmatitos concordantes e transversais, de 10 cm de espessura. Este afloramento é capeado pelo arenito inconsolidado, grosseiro, amarelado.

ROCHA
 Biotita
 Granada-Gnaiss
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. 98 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 03

ALTT. 15 LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-IV/157.464 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMÓRFICOS
 TOPONÍMIA Estrada da Cachoeirinha para o Patrimônio do Bis
 RELÉVO morros de encostas suaves e topos aplainados
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO argilo-arenoso, avermelhado

TÉCNICA
 ALT. DA CAM.
 ALT. DE XIST. E-W, 30° N
 ALT. DO LIN.
 OUTROS Fraturas: N10° W, sub vertical

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaiss bandeado, grosseiro, à biotita, granatífero. Possui níveis-lentes de gnaiss fino, à biotita e pirobólio. Pegmatitos e veios de quartzo concordantes com bandejamento. É coberto pelo arenito grosseiro inconsolidado.

ROCHA
 Biotita
 Granada-Gnaiss
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1159

CADERN.	FALCOT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
90	SE.24-Y-B-IV/289.501				

Nº 04

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Bela Vista, na estrada de Boa Esperança a São Mateus

RELÉVO aplainado, encostas bastante suaves

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito grosseiro. É areno-argiloso, amarelado. Grãos essencialmente de quartzo; angulosos e grosseiros.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	FALCOT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
70	SE.24-Y-B-IV/406.456				

Nº 05

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades do local Santa Maria, estrada Boa Esperança - São Mateus

RELÉVO aplainado, com encostas bem suaves

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso, grãos essencialmente de quartzo; angulosos e grosseiros.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	FALCOT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
60	SE.24-Y-B-IV/483.432				

Nº 06

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de Boa Esperança a São Mateus, 6 km de Alvorada.

RELÉVO aplainado, encostas bastante suaves

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO areno-argiloso acinzentado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso, grãos grosseiros, angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. 18 C.C. 1159

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-V/050.400		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 07

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de Boa Esperança para São Mateus

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva de campo

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso. A areia é grosseira; grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-VI/078.399		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 08

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de Boa Esperança a São Mateus

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso acinzentado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito da Formação Barreiras, inconsolidado. Sua areia é grosseira, a matriz é argilosa. Grãos essencialmente de quartzo, angulosos. Possui coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito/argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 15	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-V/152.343		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 09

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-101, a 2 km de Incurza indo para São Mateus

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano e argilas. Grãos de quartzo e feldspato são grosseiros, angulosos. Está inconsolidado e apresenta cores variegadas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito arcossiano/argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IR 115

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTI. 50	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-D-I/359.510		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 10

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de Juncado a Jaguaré

RELEVO plano, encostas bastante suaves

VEGETAÇÃO mata densa

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro e argilas. Existem zonas de cimento ferruginoso. É feldspático; grãos em maioria de quartzo angulosos. É avermelhado a preto. Apresenta seixos frescos de arenito ferruginoso, proveniente de lixiviação do arenito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito/Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTI. 50	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-IV/390.030		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 11

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de Juncado a Jaguaré

RELEVO aplainado, encostas suaves

VEGETAÇÃO mata densa

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, ferruginoso, inconsolidado, grãos essencialmente de quartzo angulosos. É pouco feldspático. Apresenta seixos de arenito ferruginoso ainda frescos, originados da sua lixiviação.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTI. 20	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-IV/419.087		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 12

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Jundiá, na estrada de Juncado a Jaguaré

RELEVO encostas fortes, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva, mata densa nos topos

SOLO areno-argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ferruginoso e argilas de cores variadas. Há zonas com cimento ferruginoso, formando blocos e seixos. É de origem da lixiviação do arenito. Os grãos são de quartzo angulosos. É pouco feldspático (caulim nos interstícios).

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito/Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-DR 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
12	SE.24-Y-B-V/158.367				

Nº 13

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de Incurza (na BR-101) para Conceição da Barra

RELEVO plano com encostas bem suaves

VEGETAÇÃO gramíneas e mata ciliar

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro e argilas inconsolidadas. É pouco feldspático, com seixos de arenito ferruginoso de lixiviação. Grãos essencialmente de quartzo angulosos. Raros grãos de quartzo superiores a 1 cm de diâmetro pouco arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
8	SE.24-Y-B-V/170.380				

Nº 14

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de Incurza para Conceição da Barra

RELEVO encostas bem suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e eucaliptos (reflorestamento)

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na base ocorre argila de cores variegadas. Sobre esta, assenta-se o arenito grosseiro, com grãos essencialmente de quartzo, angulosos. É feldspático. Há uma intercalação destes sedimentos no afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito/Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
7	SE.24.Y-B-V/213.425				

Nº 15

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de Incurza a Conceição da Barra

RELEVO plano, encostas bastante suaves

VEGETAÇÃO mata ciliar baixa e densa

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, inconsolidado e argilas com tonalidades variadas de cores (amarela, vermelha, esbranquiçada, etc). Grãos angulosos, essencialmente de quartzo. É pouco feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito/Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPM C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
5	SE.24-Y-B-V/245.457				

Nº 16

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pouco antes do povoado de Santana na estrada Incurza a Conceição da Barra.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO gramíneas e mata ciliar

SOLO arenoso claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. A areia é grossa, constituída essencialmente por grãos de quartzo angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
2	SE.24-Y-B-V/272.456				

Nº 17

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada do povoado de Santana a Conceição da Barra

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião constituída de areia média, grãos angulosos, essencialmente de quartzo. Uma fração argilosa está presente.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
23	SE.24-Y-B-V/124.325				

Nº 18

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de São Mateus a Nova Venécia. Cerca de 4 km de São Mateus.

RELÉVO colinoso, encostas suaves

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito inconsolidado, decomposto, grãos angulosos; pouco feldspático. Os grãos são essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FOLHA Nº 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					

Nº 19

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	SE.24-Y-B-VI/ 025.334		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada São Mateus a Nova Venécia

RELÉVO plano, com escostas suaves

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno argiloso amarelo-acinzentado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso. A areia varia de média a grosseira. Os grãos são essencialmente de quartzo; são angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					

Nº 20

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SE.24-Y-B-IV/451.323		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Km 23 na estrada de São Mateus a Nova Venécia

RELÉVO plano com encostas suaves

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO arenoso acinzentado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É bastante arenoso, grosseiro, acinzentado. Grãos essencialmente de quartzo, angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					

Nº 21

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	SE.24-Y-B-IV/374.317		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de São Mateus a Nova Venécia, pouco antes do Km 35

RELÉVO plano com encostas suaves

VEGETAÇÃO gramíneas e mata

SOLO areno-argiloso acinzentado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo da decomposição de arenito. É areno-argiloso cinza. A areia é média a grosseira. Grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1159

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIM. 110	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-IV/360.344		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 22

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA Estrada secundária para o Norte da Localidade Km 35

RELÉVO encostas fortes, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso acinzentado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno - argiloso, acinzentado. A areia é grossa, grãos angulosos essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 219
ALTIM. 70	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-IV/331.371		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 23

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA Fazenda Concórdia, ao norte do local Km 35

RELÉVO encostas fortes e escarpadas

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N50° E, 40° SW

ATT. DO LIM.

OUTROS N85° E = direção veio de pegmatito

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse grosseiro, bandeado à biotita, granada, cordierita e pirobólio. Pegmatitos (até 80 cm de espessura) e veios de quartzo concordantes e transversais ao bandejamento.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLÓGICA

ROCHA Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIM. 100	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-IV/311.380		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 24

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA Estrada secundária, ao norte do Km 35 da estrada São Mateus a Nova Venécia

RELÉVO topos aplainados e encostas suaves

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado-esbranquiçado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito (e argilas inconsolidados), grosseiro, grãos angulosos, essencialmente de quartzo. Seixos do arenito ferruginoso da lixiviação do arenito são comumente notados.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito/Argilito.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1159

CADERN. 98 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-R-IV/308.363 MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTT. 35 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 25

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada ao Norte de Nestor Gomes Km 41 da estrada São Mateus a Nova Venécia

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N40° E, 35° SE

ATT. DO LIM.

OUTROS N40° E direção Plano Axial (drag fold) Frat. N20E/subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissé bandeado, grosseiro a biotita e granada em grandes porfiroblastos (até 2 cm). Veios pegmatíticos concordantes com o bandejamento. Algumas microdobras puderam ser notadas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada-gnaissé

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-B-IV/300.349 MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTT. 45 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 26

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cachoeira do Cravo (ao norte de Nestor Gomes).

RELÉVO encostas fortes, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N50° W, 30° NE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissé grosseiro, bandeado, à biotita, granada. Possui lentes muito feldspáticas e lentes de gnaissé fino, escuro. Veios de pegmatitos segundo bandejamento.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada-gnaissé

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-B-IV/257.297 MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTT. 135 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 27

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de São Mateus a Nova Venécia, a 4 km de Nestor Gomes

RELÉVO plano, encostas bem suaves

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. Grãos grosseiros, angulosos, essencialmente de quartzo. Possui cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 115

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
120	SE.24-Y-B-IV/344.314				

Nº 28

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Nova Venécia a São Mateus, a 5 km de Nestor Gomes

RELEVO plano com encostas bastante suaves

VEGETAÇÃO mata

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. Grãos angulosos, grosseiros, essencialmente de quartzo, Possui coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
90	SE.24-Y-B-IV/404.291				

Nº 29

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2 km ao sul do km 30 da estrada de São Mateus a Nova Venécia, indo para Jaguaré.

RELEVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro e argilas inconsolidados.; cor amarelo-avermelhada. Grãos essencialmente de quartzo, angulosos. Apresenta alguns seixos de quartzo semi-arredondados de até 4 cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito/Argilito

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
100	SE.24-Y-B-IV/400.259				

Nº 30

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Jaguaré, partindo do km 30 da estrada São Mateus a Nova Venécia

RELEVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, inconsolidado, pouco feldspático. Grãos essencialmente de quartzo; angulosos, grosseiros. Notam-se seixos de arenito ferruginoso, resultante de lixiviação. A matriz é argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. IR C/C 1150

CADERN.	PAISONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
80	SE.24-Y-B-IV/403.206				

Nº 31

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA Estrada para Jaguaré, partindo do Km 30 da estrada de São Mateus a Nova Venécia

RELEVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso esbranquiçado

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIX.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito bastante grosseiro, inconsolidado, grãos angulosos, essencialmente de quartzo. Possui coloração amarelada. Contém fragmentos de quartzo de até 3 cm de diâmetro. Sua matriz é detrital.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PAISONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
70	SE.24.-Y-B-IV/432.155				

Nº 32

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA Ao norte de Jaguaré

RELEVO morros alinhados, encostas acentuadas

VEGETAÇÃO arbustiva no vale, mata nos topos

SOLO areno-argiloso

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIX.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, inconsolidado de cor amarelada, grãos essencialmente de quartzo, angulosos. Raros fragmentos de quartzo de até 0,5 cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PAISONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
60	SE.24-Y-B-IV/501.089				

Nº 33

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA Estrada de Jaguaré à BR 101 (Estrada Velha)

RELEVO topos aplainados encostas fortes

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIX.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, inconsolidado, grãos essencialmente de quartzo, angulosos. Possui coloração amarelada. Possui fragmentos de até 0,5 cm.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEL IR C/C 1150

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
80	SE.24.Y-B-V/006.107				

Nº 34

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de Jaguaré para a BR-101

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva, matas nos topos

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. A areia é grosseira, grãos essencialmente de quartzo, angulosos. Possui cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
	SF.24-Y-B-V/033.093				

Nº 35

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Água Limpa a São Mateus pela BR-101, a 0,6 km de água Limpa

RELÉVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento com base de argila-arenosa, várias cores, sendo coberto por arenito inconsolidado, com seixos de arenito ferruginoso que também ocorre na argila. O nível argiloso repete-se dentro do arenito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito/Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
80	SE-24-Y-B-V/087.192				

Nº 36

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-101, indo de Água-Limpa para São Mateus

RELÉVO aplainado com encostas suaves

VEGETAÇÃO mata

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito inconsolidado, grosseiro, constituído essencialmente por grãos de quartzo, angulosos e argila amarelada. Os grãos são grosseiros e angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 11.2

CADERN. 98
 ALIT. 75
 PALFOM. []
 LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-V/105-214
 SEDIMENT. []
 MINERAL []
 QUÍMICA []
 CADASTRO OCORR. []
 PETROGR. []
 ILUSTR. []

Nº 37

DADOS DESCRITIVOS

TOPONÍMIA BR-101, de Água Limpa para São Mateus

RELEVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO areno-argiloso amarelado

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Arenito grosseiro, inconsolidado, com cores variadas. É feldspático. Seixos de arenito ferruginoso oriundo de lixiviação "in situ", são notados. Os grãos são principalmente de quartzo. Grãos se mi arredondados de até 1 cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98
 ALIT. 70
 PALFOM. []
 LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-V/152.286
 SEDIMENT. []
 MINERAL []
 QUÍMICA []
 CADASTRO OCORR. []
 PETROGR. []
 ILUSTR. []

Nº 38

DADOS DESCRITIVOS

TOPONÍMIA BR-101 - Entre Água Limpa e São Mateus

RELEVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Arenito grosseiro, inconsolidado. Grãos de quartzo angulosos. Possui seixos de arenito ferruginoso, fresco da lixiviação "in situ". Ocorrem argilas dentro deste arenito que contém também relíctos do arenito ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito/Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98
 ALIT. 40
 PALFOM. []
 LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-V/180.313
 SEDIMENT. []
 MINERAL []
 QUÍMICA []
 CADASTRO OCORR. []
 PETROGR. []
 ILUSTR. []

Nº 39

DADOS DESCRITIVOS

TOPONÍMIA Estrada de São Mateus para a praia de Guriri

RELEVO plano, encostas bastante suaves

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso acinzentado

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Solo de decomposição de arenito. A areia é grossa, grãos angulosos, exclusivamente de quartzo. Raros grânulos superiores a 0,4 cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Barreiras - Terciário

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
98
ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
20 SE.24-Y-B-V/192.305

TOPONÍMIA Estrada de São Mateus à Praia de Guriri
RELEVO topos aplainados, encostas bem suaves
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno-argiloso amarelado

Arenito inconsolidado grosseiro, tendo argilas de cores variadas na base. Ocorrem seixos de arenito de cimento ferruginoso de lixiviação "in situ". Os grãos são angulosos, essencialmente de quartzo. É pouco feldspático, notando-se manchas caulínicas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS

ROCHA
Arenito/Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
98
ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
51 SE.24-Y-B-V/204.295

TOPONÍMIA Proximidades de Pedra D'Água, na estrada de São Mateus para Guriri
RELEVO aplainado
VEGETAÇÃO mata e gramíneas
SOLO arenoso claro

Restinga. Areia média a grossa com pouca argila. Essencialmente composta por grãos de quartzo semi-arredondados e angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
98
ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
10 SE.24-Y-B-V/246.254

TOPONÍMIA Estrada de Guriri ao poço de sondagem da Petrobrás
RELEVO aplainado
VEGETAÇÃO cactáceas e gramíneas
SOLO arenoso claro

Restinga. Areia média, esbranquiçada a acinzentada. Grãos essencialmente de quartzo. Os grãos possuem certo arredondamento.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 13 C/C 138

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					220

Nº 43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SE.24-Y-B-V/196.309		

DADOS SECUNDÁRIOS

TOPONÍMIA Povoado de Pedra D'Água

RELEVO vale aplainado do Rio São Mateus

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso acinzentado

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio, feldspático, compacto de cor esbranquiçada. Os grãos são de quartzo e feldspato anguloso. Aflora em blocos no leito do rio.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA
Arenito-Argiloso

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					

Nº 44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SE.24-Y-B-V/131.405		

DADOS SECUNDÁRIOS

TOPONÍMIA BR-101 - ao norte de São Mateus

RELEVO encostas bastante suaves, topos planos

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelo

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, inconsolidado, com seixos de arenito ferruginoso fresco de lixiviação "in situ". Os grãos são essencialmente de quartzo, angulosos. É feldspático (manchas caulínicas). Ocorre argila arenosa na base.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA
Arenito/Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					

Nº 45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65	SE.24-Y-B-V/147.456		

DADOS SECUNDÁRIOS

TOPONÍMIA Estrada para Santana, partindo da BR-101 a 11 km de Incruza

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva-eucaliptos (reflorestamento)

SOLO areno-argiloso cinzento amarelado

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. A areia é grossa, grãos angulosos, essencialmente de quartzo. A fração argilosa é baixa.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. 101 C/F 11-

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
25	SE.24-Y-B-V/203.469				

Nº 46

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Santana, partindo da BR-101 a 11 km acima de Incruza

RELÉVO topos aplainados, encostas bastante suaves

VEGETAÇÃO eucaliptos (reflorestamento)

SOLO areno-argiloso amarelado

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIX.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito inconsolidado, amarelado, grosseiro, constituído por grãos de quartzo angulosos e argila amarelada.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
15	SE.24-Y-B-V/237.487				

Nº 47

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de Santana para Braço do Rio

RELÉVO encostas bem suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO mata ciliar e gramíneas

SOLO areno-argiloso

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIX.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito inconsolidado, amarelado, grosseiro, grãos angulosos, essencialmente de quartzo. A matriz é argilosa.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação - Barreiras

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
20	SE.24-Y-B-V/211.500				

Nº 48

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada do povoado de Santana para o povoado do Braço do Rio.

RELÉVO encostas bem suaves, topos planos

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso avermelhado

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIX.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na base do afloramento ocorre argila-arenosa com cores variadas; acima ocorre o arenito grosseiro, inconsolidado com seixos de até 1,5 cm. Os grãos são angulosos, exclusivamente de quartzo.

ROCHA

Arenito/argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

119

CADERN.	PALFON.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO CCFRR.	ILUSTR.	
60	SE.24-Y-B-V/108.545				

15

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de Santana ao povoado do Braço do Rio

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO matas e arbustiva

SOLO areno-argiloso cinzento

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso cinzento. A areia é grossa, os grãos são angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALFON.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO CCFRR.	ILUSTR.	
45	SE.24-Y-B-II/147.020				

50

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de Santana para Braço do Rio

RELEVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva e matagal

SOLO areno-argiloso amarelado

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, inconsolidado, grãos variando de areia grossa a grânulos de até 0,3 cm de diâmetro. Grãos angulosos, essencialmente de quartzo. Argilas amareladas. É pouco feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito/argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALFON.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO CCFRR.	ILUSTR.	
80	SE.24-Y-B-II/095.063				

51

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de Santana do Braço do Rio

RELEVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO mata e arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso amarelado, de decomposição de arenito. Os grãos são angulosos, essencialmente de quartzo. Presença de seixos de até 1,5 cm semi-arredondados, a redondos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fig. LR CC

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 52

98

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

80 SE.24-Y-R-1/098.036

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-101, entre Braço do Rio e a entrada para Santana

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro inconsolidado, amarelado. Grãos angulosos, essencialmente de quartzo. A argila é amarelada. Grãos de até 2,6 cm são comuns.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 53

98

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

65 SE.24-Y-B-V/113.483

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-101, entre Braço do Rio e a entrada para Santana

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Base de argila-arenosa com várias tonalidades. Sobre este assenta-se arenito grosseiro inconsolidado, grãos angulosos. Há seixos de arenito ferruginoso, oriundos de lixiviação. Existem grãos de quartzo de até 1 cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 54

30

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

30 SE.24-Y-B-IV/360.097

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de Jaguaré para o povoado de Tesouro

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO matas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, semi-decomposto. Constituído essencialmente de grãos de quartzo angulosos. É pouco feldspático. Existem zonas horizontais e verticais (colunas) de arenito com cimento ferruginoso, da lixiviação "in situ" do arenito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

EFEE. LV C/C 119

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 221
ALTIT. 50	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-B-IV/386.008		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 55

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pedreira de Fátima, entre Jaguaré e Povoado Tesouro

RELÉVO encostas fortes e topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva e mata nos topos

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30° E, 25° N

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fina camada de arenito Barreiras, grosseiro cobrindo gnaiss grosseiro bandeado, à biotita, granada e cordierita. Apresenta lentes de rochas mais feldspáticas e lentes de calcó silicática.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-cordierita-sillimanita - gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 20	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-IV/316.100		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 56

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ponto entre Jaguaré e povoado de Tesouro

RELÉVO encostas fortes, topos planos

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, amarelado. Provavelmente de decomposição de arenito. A areia é média a grossa constituída por grãos de quartzo, angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 20	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-IV/512.008		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 57

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Povoado de Ponte Nova, no km 177 da BR-101, ao sul de Água Limpa

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso, grosseiro, pouco feldspático. Contém seixos de arenito ferruginoso da lixiviação "in situ". Cores variadas. Grãos essencialmente de quartzo angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
20	SE.24-Y-B-V/104.108				

Nº 58

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Macacos: estrada para os poços de sondagens da Petrobrás na fazenda Cedro

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso amarelado, resultante da decomposição de arenito. Grãos angulosos e grosseiros, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
30	SE.24-Y-B-V/170.064				

Nº 59

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 9 km de Macacos na estrada para os poços de sondagens da Petrobrás

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso claro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Restinga. Areia clara, fina, pouco argilosa, relativamente bem classificada. Grãos semi arredondados, exclusivamente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
15	SE.24-Y-D-II/164.537				

Nº 60

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA estrada de Macacos aos poços da Petrobrás

RELÉVO aplainados

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso claro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Restinga. Areia varia de média a grosseira. Grãos semi-arredondados; exclusivamente de quartzo. É pouco argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IR 1150

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
65	SE.24-Y-B-II/079.077				

Nº 61

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Braço do Rio, na saída para o norte pela BR-101

RELEVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CA'
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, conglomerado friável, grãos angulosos, essencialmente de quartzo. É feldspático com caulim conservando hábito dos feldspatos. Estrutura acamada evidenciada pela coloração e presença de níveis argilosos horizontais.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA Arcócio/argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
60	SE.24-Y-B-II/072.113				

Nº 62

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Braço do Rio

RELEVO topos aplainados, encostas bastante suaves

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CA'
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro friável, róseo com partes amareladas. Caulim nos interstícios dos grãos. Grãos - angulosos, essencialmente de quartzo. É mal classificado, apresentando fração argila à areia muito grossa.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
70	SE.24-Y-B-II/053.162				

Nº 63

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Pedro Canário, antes do Rio Itaúnas

RELEVO encostas suaves a médias, topos planos

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argila-arenosa, esbranquiçada. Grãos de quartzo angulosos. Coberto pelo arenito grosseiro, com feldspato nos interstícios dos grãos. É róseo a amarelado. Posição horizontal. Contém seixos de arenito ferruginoso formados pela cimentação "in situ".

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
50	SE.24-Y-B-II/060.270				

Nº 64

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pedro Canário às margens do Rio Itaúnas

RELEVO encostas fortes e suaves; topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arcócio grosseiro, cinzento. Grãos angulosos, maioria de quartzo, seguido pelo feldspato, bastante alterado. É compacto a friável. Possui intercalações de argila - arenosa, cinza, compacta de espessura métrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA Arcócio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
50	SE.24-Y-B-II/052.537				

Nº 65

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pedro Canário (12 km ao norte, na BR101)

RELEVO encostas suaves a médias, topos planos

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito feldspático médio a grosseiro, friável, grãos na maioria de quartzo, seguido pelo feldspato muito alterado. Grãos angulosos; Cores variadas. Sobre este ocorre um arenito grosseiro, róseo, inconsolidado com feldspato nos interstícios dos grãos angulosos

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito-feldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
60	SE-24-Y-B-II/053.277				

Nº 66

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 21,8 km ao norte de Braço do Rio, na BR-101

RELEVO encostas suaves a médias, topos planos

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito feldspático grosseiro a conglomerático, compacto, cinza claro. Feldspato anguloso, tabular, alterado. Está intercalado com arenito grosseiro feldspático (interstícios com caulim). - Grãos angulosos. Sua intercalação é de 1 a 2 m.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito-feldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL	C/C
LP	1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
60	SE.24-Y-B-II/058.318				

Nº
67

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 27 km ao norte de Braço do Rio, na BR-101

RELEVO encostas suaves e topos planos

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, róseo, inconsolidado, esbranquiçado e amarelado. Grãos essencialmente de quartzo angulosos. Caulim nos interstícios dos grãos. Argilas de cores variadas na base. É arenoso, grãos finos a grossos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito/argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
90	SE.24-Y-B-II/088.368				

Nº
68

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pouco ao norte (500 m) da divisa ES/BA

RELEVO encostas suaves e topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustivos e mata rala

SOLO argilo-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, inconsolidado, coloração avermelhada. Há caulim em manchas e nos interstícios dos grãos. Níveis de 10 a 20 cm de espessura com seixos sub-arredondados de até 3 cm de diâmetro. Grãos essencialmente de quartzo angulosos. Seixos de arenito ferruginoso resultantes de lixiviação

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
100	SE.24-Y-B-II/114.406				

Nº
69

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4 km após a Divisa ES/BA na Bahia

RELEVO encostas suaves e topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É argilo-arenoso amarelado. A areia predominante é a grosseira grãos exclusivamente de quartzo, angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					

Nº 73

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	SE.24-Y-B-II/153.550		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Km 302 da BR-101

RELÉVO encostas suaves e topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva e gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro a conglomerático. Possui coloração rósea a amarelada. Grãos grosseiros de até 3 cm, maioria, no entanto, está na fração areia muito grossa. Caulim nos interstícios. Seixos de arenito ferruginoso resultantes da lixiviação "in situ".

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					223

Nº 74

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SE.24-Y-B-II/095.207		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Itaúna

RELÉVO encostas médias, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito bastante argiloso, granulação média a grosseira. Grãos essencialmente de quartzo; são angulosos. É de cor cinza clara. É compacto. Apresenta manchas de argila caulínica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					

Nº 75

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SE.24-Y-B-II/118.257		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Buticudo

RELÉVO encostas fortes, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva e gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É argilo-arenoso de cor amarelada. Os grãos são grosseiros, angulosos, essencialmente de quartzo. Seixos de arenito ferruginoso, resultantes de lixiviação, ocorrem soltos e dispersos pelo solo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
50	SE.24-Y-B-II/151.315				

Nº 76

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Vista Alegre

RELEVO encostas suaves e topos aplainados

VEGETAÇÃO matas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro à conglomerático, cor rósea, com feldspato nos interstícios. Grãos de até 1 cm de diâmetro, essencialmente de quartzo. São angulosos. Sua matriz é detrital.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito-feldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
50	SE-24-Y-B-II/161.366				

Nº 77

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Comércio Hugo

RELEVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO gramíneas e matas ralas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição. É areno-argiloso amarelado. A areia é grosseira, grãos angulosos, essencialmente de quartzo. Horizonte A é pobre em humus.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
80	SE.24-Y-B-II/197.399				

Nº 78

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Hugo

RELEVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo amarelado, argilo-arenoso da decomposição de arenito. Grãos grosseiros, angulosos, essencialmente de quartzo. É pobre em humus.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
80	SE.24-Y-B-II/235.408				

Nº 79

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades de Nova Brasília

RELÉVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. Possui coloração amarelada. É pobre em humus. Sua areia é média à grosseira. Grãos angulosos essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
60	SE.24-Y-B-II/268.400				

Nº 80

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego da Onça à Nova Brasília

RELÉVO encostas suaves e topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro a conglomerático, argiloso. Cores variegadas. Grãos grosseiros, angulosos, essencialmente de quartzo. Seixos de até 1,5 cm, sub-arredondados. Caulim nos interstícios. Níveis bastante argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito/Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
80	SE.24-Y-B-II/311.416				

Nº 81

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda TRIM

RELÉVO encostas médias a suaves, topos planos

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso cinza escuro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É rico em humus. Sua areia é grossa. Grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 82

ALTI. 80	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-II/335.413	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA Fazenda TRIM

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva e matas

SOLO areno-argiloso cinza escuro

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo cinza escuro, relativamente rico em humus, é resultante da decomposição de arenito. Grãos angulosos, grosseiros, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 83

ALTI. 70	LOCALIZAÇÃO SF.24-Y-B-II/367.423	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA Cruzelândia

RELÉVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO arbustiva e matas

SOLO argiloso cinza escuro

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É argiloso cinza escuro. Rico em humus. Sua areia é grosseira grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 84

ALTI. 60	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-II/395.440	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA a 4 km leste de Cruzelândia

RELÉVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO arbustiva e matas ralas

SOLO areno-argiloso cinza escuro

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo cinza escuro, rico em humus, proveniente da decomposição de arenito. É areno-argiloso. Sua areia é grosseira, grãos angulosos, exclusivamente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR

C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
100	SE.24-Y-B-II/156.420				

Nº 85

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Primavera

RELEVO topos aplainados, encostas bem suaves

VEGETAÇÃO mata densa

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso avermelhado. Sua areia é média à grosseira, grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
40	SE.24-Y-B-II/139.109				

Nº 86

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Passoca

RELEVO encostas suaves e topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo amarelado de decomposição de arenito. Areia grosseira, grãos angulosos, essencialmente de quartzo. Concentração de magnetita em cristais bem finos na areia do leito da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
70	SE.24-Y-B-II/175.120				

Nº 87

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Braço do Rio

RELEVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO mata densa

SOLO areno-argiloso, cinza escuro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno argiloso de cor cinza escuro. Grãos de médios a grosseiros, angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					

Nº 88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SE.24.Y-B-II/164.031		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego Angelim

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e matas ralas

SOLO argilo-arenoso cinza escuro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É cinza escuro. Areia média a grosseira, grãos angulosos de até - 0,4 cm de diâmetro: são essencialmente de quartzo

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					

Nº 89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
45	SE.24-Y-B-II/194.049		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego do Angelim

RELÉVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO arbustiva e matas ralas

SOLO argilo arenoso amarelado.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso de cores variegadas. Argila sob formas irregulares. Este tipo é feldspático. Sua areia é média a grosseira grãos angulosos, essencialmente de quartzo. Seixos de arenito ferruginoso de lixiviação do arenito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito-feldspático/Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					

Nº 90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SE.24-Y-B-II/201.080		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego do Peniche

RELÉVO encostas bem suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO areno-argiloso cinza claro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno argiloso cinza claro. A areia é grosseira; grãos angulosos; essencialmente de quartzo. Relativamente rico em humus.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IR	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIM. 40	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y=B-V/222.516		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 91

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Povoado Linhares

RELÉVO encostas suaves e topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva e gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, inconsolidado, amarelado, com ocorrência de seixos de arenito ferruginoso preto-avermelhado (de lixiviação) sob formas irregulares. Na base, este é bastante argiloso. Possui caulim nos interstícios. Grãos de quartzo grossos e angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito-feldspático/Argilito.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIM. 40	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-II/252.017		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 92

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo à Florestal Ouro Verde

RELÉVO encostas suaves e topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e matas ciliares

SOLO areno-argiloso cinzento

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno argiloso cinzento. Areia média a grosseira; grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIM. 30	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-II/288.057		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 93

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Florestal Ouro Verde

RELÉVO encostas bem suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e matas (eucalipto-reflorestamento)

SOLO areno-argiloso cinza escuro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso cinza escuro, da decomposição de arenito. Areia grosseira com grãos de até 0,3 cm de diâmetro, angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 10	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-II/324.083		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 94

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Itaúnas (Vila)

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso com argila escura

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia média a grosseira de cor clara. Nota-se uma disposição horizontal, com finos leitões. Areia de grãos angulosos, sub-arredondados. A fração - argila é bastante reduzida.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 30	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-II/118.210		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 95

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Rochas

RELÉVO encostas fortes, topos aplainados

VEGETAÇÃO mata densa

SOLO argilo-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado com manchas ocreas a avermelhadas. É grosseiro, grãos angulosos, essencialmente de quartzo. O material ligante é claro, compacto, com tonalidades esverdeadas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 60	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-II/160.195		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 96

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Santa Rita

RELÉVO topos aplainados, encostas bem suaves

VEGETAÇÃO matas

SOLO areno-argiloso cinza escuro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso cinza escuro, relativamente rico em humus. Grãos grosseiros, angulosos essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IR

C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					

Nº 97

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	SE.24-Y-B-II/181.216		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estiva

RELEVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cores variegadas. É bastante grosseiro a conglomerático. Está bastante decomposto. - Cristais tabulares alterados de feldspato. Grãos angulosos, maioria de quartzo. Sua argila é vermelha, amarelada ou rósea.

ROCHA

Arcócio/Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					

Nº 98

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SE.24-V-B-II/204.213		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estiva

RELEVO topos aplainados e encostas suaves

VEGETAÇÃO arbustiva e matas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, bastante argiloso, inconsolidado. Possui níveis ricos em seixos de arenito ferruginoso. resultante da lixiviação "in situ". Grãos grosseiros angulosos, exclusivamente de quartzo.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					

Nº 99

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SE.24-Y-B-II/224.198		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Córrego Julião

RELEVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva e matas

SOLO argilo-arenoso cinza escuro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É de cor cinza escura (horizonte A) e amarelado. Sua areia é grosseira; grãos angulosos; essencialmente de quartzo.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
30	SE.24-Y-B-II/268.183				

Nº 100

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego Santa Helena

RELÉVO topos aplainados, encostas bem suaves

VEGETAÇÃO arbustiva e matas

SOLO areno-argiloso cinza escuro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno argiloso cinza escuro, relativamente rico em humus. Sua areia é grosseira, grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
95	SE.24-Y-B-II/172.320				

Nº 101

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo à Nova Canaã

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva e gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo inconsolidado, avermelhado ou amarelado. Grãos angulosos, grosseiros, exclusivamente de quartzo. É bastante argiloso.

ROCHA

Arenito/Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
80	SE.24-Y-B-11/206.315				

Nº 102

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Doce

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva e gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, inconsolidado, bastante argiloso, de cores variadas, predominantemente esbranquiçada e avermelhada. Grãos angulosos, essencialmente de quartzo. A argila se distribui entre os grãos e forma bolas e concentrações disforme.

ROCHA

Arenito/argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IR C/C 1159

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 80	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-II/249.328		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 103

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego das Ostras - Fazenda Bela Vista

RELÉVO encostas bem suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno argiloso, cinza claro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso cinza claro. Sua areia é grosseira, grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 70	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-II/274.335		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 104

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego das Ostras

RELÉVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, argiloso, inconsolidado, cores variadas, dominando a avermelhada a amarelada. Grãos angulosos essencialmente de quartzo. Seixos de arenito ferruginoso preto-avermelhado. São comuns seixos de quartzo de até 1,5 cm de diâmetro no arenito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito-argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 50	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-II/309.320		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 105

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego das Ostras

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO mata densa

SOLO areno-argiloso escuro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso escuro, rico em humus. Grãos grosseiros, angulosos, essencialmente de quartzo. É proveniente da decomposição de arenito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
50	SE.24-Y-B-II/330.323				

Nº 106

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego das Ostras

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO mata densa

SOLO argilo-arenoso escuro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É argilo-arenoso escuro. Sua areia é grosseira, grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
120	SE.24-Y-B-IV/216.525				

Nº 107

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na saída de Boa Esperança, para Pinheiros

RELÉVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, de cores variadas, inconsolidado, amarelo-avermelhado e esbranquiçado. Uma argila levemente esverdeada ocorre neste arenito. Concreções de arenito ferruginoso originados da lixiviação, ocorrem sob a forma de blocos e seixos. Caulim é notado nos interstícios dos grãos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
110	SE.24-Y-B-IV/238.541				

Nº 108

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo à Boa Esperança

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, inconsolidado de cores variegadas. Seus grãos são angulosos, essencialmente de quartzo. Seixos raros de até 1,5 cm. Ocorre pouco caulim nos interstícios dos grãos. Seixos de arenito ferruginoso provenientes de lixiviação "in situ" foram notados.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB C/C 1159

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 100	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-I/251.008		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 109

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Itauninhas

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro a conglomerático, com faixas argilosas disformes. Coloração roxa, avermelhada e esbranquiçada. Seus grãos são de quartzo angulosos. Ocorrem seixos e blocos de arenito com cimento ferruginoso, originado da lixiviação "in situ".

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito/argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 100	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-I/257.043		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 110

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Jacutinga

RELÉVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, inconsolidado, róseo com pontuações brancas. Caulim nos interstícios dos grãos que são angulosos, essencialmente de quartzo. Graços estão em contato tangencial. A argila se apresenta entre os grãos ou em concentrações disformes.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito/Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 110	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-I/298.097		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 111

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades de Pinheiros

RELÉVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso róseo a amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado a róseo. Sua areia é média a grossa, grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IR	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 125	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-I/317.118		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 112

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Barro Roxo

RELEVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso avermelhado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso avermelhado. Sua areia é média. Grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 90	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-I/348.136		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 113

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Sapucaia

RELEVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso de cor amarelada. É resultante da decomposição de arenito. Sua areia é média a grosseira; grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 80	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-I/382.147		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 114

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Aliança (próxima ao Córrego Santo Antônio)

RELEVO Topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. Areia média a grosseira, grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE LR C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
65	SF.24-Y-B-I/413.158				

Nº 115

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Piracicaba

RELÉVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito bastante argiloso, de cores variegadas. - Seus grãos são médios a grosseiros, angulosos, estirados, essencialmente de quartzo. Raros seixos de quartzo subarredondados de até 1,5 cm de diâmetro. A argila ocorre em concentrações lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito/argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					224
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
65	SE.24-Y-B-I/422.180				

Nº 116

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Pedreira Padovan

RELÉVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sob o arenito argiloso, grosseiro, inconsolidado, grãos angulosos de quartzo, ocorre um gnaisse maciço, escuro, composto de quartzo, feldspato esverdeado, biotita e pirobólio. É grosseiro, apresenta veios quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade B

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-hipertênio-diorito-metassomatizado

CLASSE ígnea Metamorfizada

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
90	SE.24-Y-B-I/463.183				

Nº 117

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Maria dos Anjos Novaes

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno argiloso amarelado. A sua areia é média a grosseira; grãos angulosos, essencialmente constituída de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
50	SE.24-Y-B-I/500.190				

Nº 118

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Maria Bonita

RELEVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro a conglomerático, cor amarelada. Grãos angulosos, essencialmente de quartzo. Ocorre na base areia arenosa, esbranquiçada, com areia fina a média. Seixos de quartzo de até 1,3 cm, sub-arredondados, são vistos no arenito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito/Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
80	SE.24-Y-B-II/11.124				

Nº 119

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Samambaia

RELEVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. Sua areia é média a grosseira, grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Barreiras - Terciário

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
80	SE.24-Y-B-II/038.187				

Nº 120

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Polonesa

RELEVO encostas fortes, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO areno-argiloso claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso claro resultante da decomposição do arenito. Sua areia é média a grosseira. Grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. LR C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
60	SE.24-Y-B-II/053.053				

Nº 121

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Córrego dos Macacos

RELEVO topos aplainados, encostas médias a fortes

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito, é areno-argiloso amarelado. Sua areia é média a grosseira; Grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
70	SE.24-Y-B-II/031.037				

Nº 122

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Macacos

RELEVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso amarelado, resultante da decomposição de arenito. Sua areia é média a grosseira; raros grãos superiores a 2 mm de diâmetro. Grãos angulosos essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
90	SE.24-Y-B-II/502.028				

Nº 123

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Ruginha

RELEVO encostas bem suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. Sua areia é média a grosseira, grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.R. C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					

Nº 124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	SE.24-Y-B-I /500.005		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego dos Macacos (próximo à Nova Lima, na estrada de Pinheiros a São Mateus).

RELEVO topos aplainados, encostas bem suaves

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO areno-argiloso cinzento amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso cinzento, por vezes amarelado. Sua areia é média a grosseira, grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					

Nº 125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SE.24-Y-B-II/089.014		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades do Córrego da Lama

RELEVO topos aplainados, encostas bem suaves

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso inconsolidado, cores variadas. É grosseiro, grãos angulosos, exclusivamente de quartzo. Apresenta seixos e blocos de arenito ferruginoso preto-avermelhado oriundos da lixiviação "in situ" do arenito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					

Nº 126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SE.24-Y-B-II/061.062		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda do Sr. Francisco

RELEVO encostas bem suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro inconsolidado, coloração rósea, com variações amarelas a avermelhadas. Grãos angulosos de quartzo. Na base ocorre argila arenosa, esbranquiçada a avermelhada. Ambos contêm seixos do arenito ferruginoso vermelho-preto de lixiviação.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito/argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IR	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 30	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-V/017.536		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 127

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda do Sr. Lindolfo

RELEVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito inconsolidado, róseo, argiloso, grosseiro, grãos angulosos, essencialmente de quartzo. Não há evidência de quaisquer estruturas.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 50	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-V/475.548		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 128

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA São Geraldo

RELEVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. Sua areia é média a grosseira ; grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 50	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-I/499.003		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 129

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda do Sr. Alfredo

RELEVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, róseo, inconsolidado. Seus grãos são grosseiros, angulosos, essencialmente compostos de quartzo. Há seixos do arenito preto avermelhado ferruginoso de lixiviação, também decomposto.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
40	SE.24-Y-B-I/441.008				

Nº 130

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades de Itauninhas

RELEVO topos aplainados, encostas bem suaves

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso de cores variegadas. Está inconsolidado. Apresenta caulim nos interstícios dos grãos angulosos, essencialmente de quartzo. Restos de arenito-ferruginoso estão presentes sob a forma de blocos e seixos (resultantes da lixiviação).

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
40	SE.24-Y-B-I/412.031				

Nº 131

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Itauninhas

RELEVO topos aplainados, encostas com declives médios

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Predominância de arenito grosseiro, cores variadas, grãos angulosos, de quartzo, com intercalações de conglomerado e lentes de argila arenosa esbranquiçada. Caulim ocorre nos interstícios dos grãos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito / Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
60	SE.24-Y-B-I/384.050				

Nº 132

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Muniz

RELEVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso de cor amarelada. Sua areia é média a grossa, grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
65	SE.24-Y-B-I/380.076				

Nº 133

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA Chapadinha

RELÉVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. Sua areia é média a grosseira, grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
40	SE.24.Y.B.I/377.101				

Nº 134

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA Palmeirinha

RELÉVO encostas muito suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso amarelado de decomposição de arenito. Sua areia é média a grosseira, grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
50					

Nº 135

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA Palmeirinha

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo resultante da decomposição do arenito Barreiras. É areno-argiloso. Os grãos presentes são angulosos, essencialmente de quartzo.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
50	SE.24-Y-B-I/337.102				

Nº 136

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pinheiros

RELEVO encostas suaves, topos arredondados

VEGETAÇÃO mata

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso. areia é grosseira, grãos angulosos de quartzo. É intensamente avermelhado, diferindo dos solos comuns à região.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
50	SE.24-Y-B-I/337.149				

Nº 137

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego Santo Antonio

RELEVO topos semi-aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse grosseiro, mal orientado, escuro. É granatífero. Composto de feldspato esverdeado, quartzo, biotita, pirobólio e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA Biotita-pirobólio-granada-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
60	SE.24-Y-B-I/343.173				

Nº 138

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Água Limpa

RELEVO topos applainados, encostas suaves a médias

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de grão médio a grosseiro bem bandeado; lentes de gnaisse fino. Níveis finos com bastante cordierita. Composto de quartzo, feldspato, biotita, granada, pirobólio e cordierita. É coberto nas proximidades, pelo arenito da Formação Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA Biotita-cordierita-granada - gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
TE	1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
65	SE.24-Y-B-I/324.107				

Nº
139

DADOS GEOMÓRFICOS

TOPONÍMIA Córrego Vinhático

RELÉVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, grosseiro, inconsolidado, com grãos angulosos, essencialmente de quartzo. Lentes de argila arenosa, cinza claro. Apresenta seixos e blocos de arenito ferruginoso preto-avermelhado resultantes de lixiviação "in situ".

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito/argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
30	SE.24-Y-B-I/330.246				

Nº
140

DADOS GEOMÓRFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Boa Vista, às margens do Rio do Sul

RELÉVO encostas médias a fortes, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss grosseiro, maciço, granatífero, com porfiroblastos de feldspato de até 1,5 cm. Composto de feldspato, quartzo, biotita, granada e pirobólio. Nas proximidades este está coberto pelo arenito - Barreiras inconsolidado

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

ROCHA

Biotita-granada-pirobólio-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
100	SE.24-Y-B-I/288.243				

Nº
141

DADOS GEOMÓRFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Boa Vista

RELÉVO encosta suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo da decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. Sua areia é média a grosseira ; grãos angulosos, exclusivamente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-ER C/C 1159

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 90	LOCALIZAÇÃO SE.24.-Y-B-I/275.222		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 142

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Estrela do Norte

RELEVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, amarelado, anguloso, inconsolidado, grãos angulosos, essencialmente de quartzo, com lentes de argila arenosa clara. Arenito contém muitos seixos de arenito preto-avermelhado ferruginoso de lixiviação "in situ".

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito/Argilito

LITOLÓGICA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 80	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-I/270.208		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 143

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Rainha do Norte

RELEVO encostas fortes, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N45W, 60NE

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse grosseiro, bandeado à biotita, bastante decomposto. Ocorre em pequenos afloramentos no vale. Composto de quartzo, feldspato, biotita e granada. Está coberto nas proximidades pelo arenito da Formação Barreiras, inconsolidado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 120	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-I/265.147		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 144

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Rainha do Norte

RELEVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo da decomposição de arenito. É argiloso amarelado. Contém pouca areia com grãos grosseiros, angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

LITOLÓGICA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BREV. LR C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
110	SE.24-Y-B-I/287,123				

Nº 145

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego Santo Antônio

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso avermelhado. No vale pode-se notar o arenito grosseiro, grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
70	SE.24-Y-B-I/312.063				

Nº 146

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades de Pinheiros

RELÉVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso amarelado resultante da decomposição de arenito. Sua areia é constituída exclusivamente por grãos de quartzo, médios a grosseiros.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
70	SE.24-Y-B-I/349.053				

Nº 147

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda do Sr. Leonardo Ferreira

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. Areia média a grosseira, grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1159

CADERN. 98 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-B-IV/447.530 MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALIT. 75 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 148

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Itauninhas

RELÉVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso amarelado, de decomposição de arenito. Sua areia é média a grosseira, grãos angulosos; é essencialmente composta pelo quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-B-IV/426.474 MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALIT. 55 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 149

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Entre Itauninhas e Alvorada

RELÉVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, inconsolidado, cor rósea, grãos essencialmente de quartzo, angulosos. Presença de seixos de arenito preto avermelhado, ferruginoso, oriundos da lixiviação "in situ" do arenito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-B-II/012.238 MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALIT. 40 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 150

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades de Pedro Canário

RELÉVO encostas fortes, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo arenoso amarelado. Areia média a grosseira, grãos angulosos, essencialmente de quartzo. No lado oposto do vale há escarpas no arenito, idênticas às de Pedro Canário, no rio Itaúnas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. T.P.	C/C
	1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
40	SE.24-Y-B-I/520.283				

Nº
151

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pedrinhas

RELEVO encostas suaves a médias, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo amarelado, argilo-arenoso, resultante da decomposição de arenito. Sua areia é média a grossa, grãos angulosos, essencialmente de quartzo

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
40	SE.24-Y-B-I/510.312				

Nº
152

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pedrinhas

RELEVO encostas suaves a fortes, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É argilo-arenoso amarelado. Sua areia é média a grossa, grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
20	SE.24-Y-B-I/483.326				

Nº
153

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pedreira nas margens do Córrego do Engano

RELEVO encostas fortes, topos aplainados

VEGETAÇÃO mata

SOLO areno-argiloso, amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N15 W, 80 SW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro a conglomerático inconsolidado, cores variadas, níveis argilosos. No vale ocorre gnaisse bandeado à cordierita e biotita, com veios de pegmatito de até 1m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA Arenito e biotita-cordierita-gnaisse

CLASSE

Sedimentar/
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-
LR C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
20	SE.24-Y-B-I/434.329				

Nº 154

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda do Alôncio (Margens do Rio Itaúnas)

RELEVO encostas suaves à escarpadas, topos planos

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N-S, 70° E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro a conglomerático inconsolidado, grãos e seixos essencialmente de quartzo angulosos. No vale ocorre cordierita-gnaiss grosseiro, bandeado à biotita e pirobólio. Veios de quartzo leitoso cortam o gnaiss em várias direções.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito e biotita-cordierita-pirobólio-gnaiss

CLASSE Sedimentar / Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
40	SE.24-Y-B-I/425.305				

Nº 155

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda do Alôncio

RELEVO topos aplainados, encostas médias a suaves

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor rósea com variações amareladas. Bastante decomposto. É argiloso, sendo sua argila esbranquiçada. Seus grãos são grosseiros, angulosos, essencialmente de quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
35	SE.24-Y-B-I/399.291				

Nº 156

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda do Alôncio

RELEVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. Sua areia é média a grosseira, grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TR	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 225
ALTT. 20	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-I/400.268		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 157

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA Fazenda Tres Barras (margens do Córrego Vi-nhático)

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. M30 W, 20SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss grosseiro, bandeado, é biotítico, Possui cordierita que se dispõe em níveis finos contínuos. Composto de feldspato, quartzo, biotita, e cordierita. Nas proximidades, este está coberto pelo arenito grosseiro inconsolidado.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-cordierita-silimanita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 50	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-I/355.255		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 158

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA Fazenda Tres Barras

RELÉVO encostas suaves a fortes, topos aplainados

VEGETAÇÃO matas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso da decomposição de arenito. Sua areia é média a grosseira, grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 40	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-I/366.257		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 159

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA Córrego Cancão

RELÉVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo resultante da decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. Areia constituída exclusivamente por grãos de quartzo, médios a grosseiros, angulosos.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LI	C/C 1159
-----------------	-----------------

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 70	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-I/272.253		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 160

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Canaã

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso, róseo com manchas cinza claras; está decomposto. Grãos grosseiros, essencialmente de quartzo angulosos. Faixas descontínuas de argila arenosa esbranquiçada.

ROCHA

Arenito/Argilito

LITOLÓGIA

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Terciário - Formação Barreiras**

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 75	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-I/257.285		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 161

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Tranquilidade

RELÉVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito inconsolidado, cor rósea. É grosseiro. Apresenta caulim nos interstícios dos grãos que são angulosos, essencialmente de quartzo. Grãos de quartzo de até 0,4 cm de diâmetro.

ROCHA

Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Terciário - Formação Barreiras**

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 70	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-I/251.306.		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 162

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Baiana

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado argiloso. Grãos angulosos, de quartzo, variando de finos a seixos de até 1,5 cm de diâmetro. Ocorre também o arenito róseo, grosseiro, decomposto, grãos angulosos. É muito argiloso.

ROCHA

Arenito/Argilito

LITOLÓGIA

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Terciário - Formação Barreiras**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/G 1159
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
70	SE.24-Y-B-I/252.319			

Nº 163

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades de Vinhático

RELEVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, inconsolidado, avermelhado in consolidado com arcósio médio a conglomerático - levemente esverdeado e argilas de cores variegadas. Grãos angulosos de quartzo. Ocorre mineral máfico muito fino no arcósio.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA
Arenito/Arcósio

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
120	SE.24-Y-B-I/253.371			

Nº 164

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vinhático (pouco ao norte)

RELEVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso avermelhado. Sua areia é de média a grosseira. grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA
Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
95	SE.24-Y-B-I/243.390			

Nº 165

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Córrego do Café

RELEVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza escuro, argilo-arenoso, resultante de decomposição de arenito. Sua areia é média a grosseira, grãos angulosos, exclusivamente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA
Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	CJC 1159
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
105	SE.24-Y-B-I/278,384				

Nº	166
----	-----

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIACórrego Limoeiro.....

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ALT. DA CAM.....

ALT. DA XIST.....

ALT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo proveniente da decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. Sua areia é média a grosseira. Grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. :Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
70	SE.24-Y-B-I/318.385				

Nº	167
----	-----

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIAFazenda Santo Antônio (Córrego Limoeiro).....

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ALT. DA CAM.....

ALT. DA XIST.....

ALT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso, inconsolidado, róseo-avermelhado com matizes esbranquiçadas e amarelas. Grãos grosseiros (até 4 mm de diâmetro), angulosos, esencialmente de quartzo. Argilas formam lentes e aglomerados dentro do arenito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito/argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
80	SE.24-Y-B-I/330.415				

Nº	168
----	-----

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIACórrego Limoeiro.....

RELÉVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ALT. DA CAM.....

ALT. DA XIST.....

ALT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito inconsolidado, cor esbranquiçada com matizes vermelho-amareladas. É bastante argiloso, Seus grãos são exclusivamente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito/Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 80	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-I/387.423		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 169

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Tres de Agosto

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. Sua areia é média a grosseira. Grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 60	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-I/414.414		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 170

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Dois de julho

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito bastante argiloso, inconsolidado, de cores variegadas, predominando o róseo a avermelhado. Grãos grosseiro, angulosos, essencialmente de quartzo. Argilas formam lentes e aglomerados disformes.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito/Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 70	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-I/438.367		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 171

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Boa Lembrança

RELÉVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo resultante da decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. Sua areia é média a grossa grãos grosseiros, angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. LR C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
60	SE.24-Y-B-I/449.345				

Nº 172

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego do Engano

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado ou cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso amarelado ou cinza escuro. É resultante da decomposição de arenito. Sua areia é média a grosseira, grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
30	SE.24-Y-B-I/516.272				

Nº 173

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda São Roberto

RELÉVO encostas médias, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, bastante argiloso, é avermelhado com manchas cinzentas e esbranquiçadas. Grãos grosseiros, angulosos, essencialmente de quartzo. Caulim nos interstícios dos grãos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito/Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
50	Se.24-Y-B-I/473.278				

Nº 174

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades da Floresta do Sul

RELÉVO Topos aplainados, encostas suaves a fortes

VEGETAÇÃO mata

SOLO areno-argiloso amarelado ou cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado ou cinza escuro mais no topo. Sua areia é média a grosseira, grãos angulosos, exclusivamente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1150
----------	----------

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 40	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-I/057.303		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 175

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda do Dudu

RELÉVO encostas médias, topos aplainados

VEGETAÇÃO mata

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro a conglomerático, inconsolidado, róseo a avermelhado com níveis argilosos de cor esbranquiçada. Grãos angulosos de quartzo, com caulim nos interstícios. Relictos em forma de lentes de arenito preto-avermelhado ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito-feldspático/argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 40	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-II/038.310		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 176

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Alfa

RELÉVO encostas médias, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro a conglomerático, decomposto, róseo a esbranquiçado, argiloso. Intercalação de argila esbranquiçada a avermelhada. Ambos com relictos do arenito ferruginoso de lixiviação. Grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito/argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 30	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 226
ALTT. 98	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-I/019.344		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 177

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Itabira

RELÉVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, com zonas decompostas e frescas. É cinza claro; caulim nos interstícios dos grãos que são angulosos e em média de quartzo. Níveis argilosos cinzentos e argila cinzenta nos interstícios. Cor de alteração: avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito-feldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LTR C/C 1159

CADERN. 98 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-B-I/511.376 MINERAL QUÍMICA PETROGR. ALTIT. 50 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 178

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Fazenda São Miguel
 RELÉVO topos aplainados, encostas suaves
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito grosseiro, inconsolidado, róseo a esbranquiçado. É argiloso, Não apresenta nenhuma estrutura. Grãos angulosos, essencialmente de quartzo. A argila apresenta-se como matriz e forma concentrações disformes.
 UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA
 Arenito/Argilito
CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-B-I/471.397 MINERAL QUÍMICA PETROGR. ALTIT. 60 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 179

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Fazenda São Miguel
 RELÉVO encostas suaves, topos aplainados
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito-argiloso, inconsolidado, cores variegadas predominando avermelhado: É muito grosseiro, grãos angulosos, essencialmente de quartzo. Seixos de compostos de arenito preto-avermelhado ferruginoso originados da precipitação de óxido de ferro durante a lixiviação "in situ".
 UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA
 Arenito
CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-B-I/443.417 MINERAL QUÍMICA PETROGR. ALTIT. 70 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 180

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Fazenda do José Alves
 RELÉVO encostas suaves, topos aplainados
 VEGETAÇÃO gramíneas e matas
 SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo resultante da decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. Sua areia é média a grosseira, grãos angulosos, exclusivamente de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA
 Arenito
CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PSE LR C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
40	SE. 24-Y-B-I/446.445				

Nº 181

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda do Antônio Ferreira

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro inconsolidado, argiloso de cor amarelada (predominante). Grãos grosseiros, angulosos, essencialmente de quartzo. Nota-se caulim nos interstícios.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
70	SE. 24-Y-B-I/ 446.470				

Nº 182

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Posto Fiscal da divisa ES/BA

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo da decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. Sua areia é média a grosseira. Grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
70	SE. 24-Y-B-I/ 484.520				

Nº 183

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Andarilho

RELÉVO encostas muito suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e matas ralas

SOLO areno-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso amarelado resultante da decomposição do arenito. Sua areia é média a grosseira, grãos angulosos exclusivamente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1159
-------------	-------------

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTI. 70	LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-B-I/509.525		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 184

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Bralanda

RELÉVO encostas bem suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo da decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. Sua areia é de média a grosseira. Grãos angulosos, exclusivamente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTI. 50	LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-B-II/ 17.507		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 185

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Bralanda

RELÉVO topos aplainados, encostas bem suaves

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito bastante argiloso, amarelado, esbranquiçado, avermelhado, bastante decomposto. É grosseiro, grãos angulosos essencialmente de quartzo. Seixos de arenito ferruginoso (produto de lixiviação) preto avermelhado estão presentes.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTI. 60	LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-B-II/ 54.463		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 186

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Bralanda

RELÉVO encostas bastante suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO mata densa

SOLO areno-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso avermelhado. Fração de areia é menor que os demais solos da região. Areia média a grossa, grãos angulosos essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TR C/C 1159

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

98 [] [] [] [] []

Nº 187

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

60 SE. 24-Y-B-II/ 81.434 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Martinica

RELÉVO encostas bem suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e mata densa

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo da decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. Sua areia é média a grosseira. Grãos angulosos, exclusivamente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

98 [] [] [] [] []

Nº 188

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

40 SE. 24-Y-B-II/ 67.375 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda do Jorge Ramos

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. Sua areia é média a grosseira. Grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

98 [] [] [] [] []

Nº 189

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

60 SE. 24-Y-B-II/015.407 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Campo Formoso (no Córrego Santa Cruz)

RELÉVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso, inconsolidado, cores variegadas, predominando o amarelo-avermelhado. Grãos grosseiros, angulosos, essencialmente de quartzo. Zona de seixos de arenito preto-avermelhado ferruginoso (produto da lixiviação "in situ" do arenito).

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito/argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIM. 65	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-I/ 505.435		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 190

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Campo Formoso

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado argiloso, inconsolidado, cor rósea a avermelhada com zonas disformes de argilas esbranquiçadas, Grãos de até 1,5 cm, angulosos, essencialmente de quartzo. Caulim nos interstícios dos grãos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIM. 80	LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-B-I/ 475.456		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 191

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Quarenta e Um

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, róseo, inconsolidado, argiloso. Grãos de até 0,5 cm (raros), angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIM. 95	LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-B-I/ 438.525		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

Nº 192

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoa Seca

RELÉVO encostas bem suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso cinza claro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo resultante da decomposição de arenito. É areno-argiloso cinza claro. Sua areia é média a grosseira, grãos angulosos, exclusivamente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
100	SE.24-Y-B-I/404.544				

Nº 193

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa Seca

RELÉVO encostas bem suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO areno-argiloso cinza claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso cinza claro, da decomposição de arenito. Sua areia é média a grosseira, grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
100	SE.24-Y-B-I/361.516				

Nº 194

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Taquaras

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, róseo a amarelado inconsolidado. É muito argiloso. Grãos angulosos, essencialmente de quartzo. A argila forma zonas disformes e pequenas dentro do arenito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito/Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
80	SE.24-Y-B-I/391.475				

Nº 195

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda São João (Próximo a Cristal)

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, vermelho esbraquiçado, inconsolidado, é bastante argiloso. Seus grãos são angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LIT.	C/C 1159
------------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
60	SE.24-Y-B-I/401.454				

Nº	196
----	-----

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Itaúnas (pouco ao sul de Cristal)

RELÉVO encostas médias, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, róseo com manchas esbranquiçadas e avermelhadas de argilas. Está inconsolidada, é argiloso, seus grãos são angulosos, de quartzo. Ocorrem blocos de biotita gnaisse bandedado no leito e nas encostas do Vale.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito/Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
115	SE.24-Y-B-I/361.403				

Nº	197
----	-----

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Célio Mineiro

RELÉVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso cinzento

TECÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo da decomposição de arenito. É areno-argiloso, cinzento. sua areia é média a grosseira, grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
70	SE.24-Y-B-I/362.377				

Nº	198
----	-----

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda do Martins Dumas (córrego Limoeiro)

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sob o arenito grosseiro, de cores variadas, inconsolidado; grãos angulosos, essencialmente de quartzo, ocorre um gnaisse à biotita, muito decomposto e perturbado tectonicamente. Tratam-se de blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
95	SE.24-Y-B-I/337.357				

Nº 199

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda do Moacir

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo resultante da decomposição de arenito. É a reno argiloso amarelado. Sua areia é média a grossa seira. Grãos angulosos, essencialmente de quartzo

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
80	SE.24-Y-B-I/344.335				

Nº 200

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda do Felício Brande

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. Sua areia é média a grosseira, grãos angulosos, exclusivamente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
80	SE.24-Y-B-I/367.294				

Nº 201

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caboclo

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO mata

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. Areia média a grosseira, grãos exclusivamente de quartzo angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 202

ALTT. 60	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-I/381.279	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Caboclo

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Proveniente da decomposição de arenito. É areno-argiloso, sendo relativamente rico em humus. Sua areia é média a grosseira, grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 203

ALTT. 20	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-D-I/526.105	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda São Felix

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO aluvionar argilo-arenoso cinzento

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso amarelado a cinzento. É aluvionar, sendo relativamente rico em humus. Sua areia é fina a grosseira. Grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 204

ALTT. 25	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-D-II/051.085	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Relíquia

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso cinzento

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo aluvionar, argilo arenoso cinzento. É rico em humus. Resultante da deposição detrital do Rio Doce. Areia fina a grosseira grãos angulosos, exclusivamente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IR C/C 1159

CADERN. 98 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. CADASTRO OCORR. ILUSTR.

ALTIT. 15 LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-D-II/070.066

N.º 205

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda São Benedito

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO argilo-arenoso cinzento a amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso cinzento a amarelado. É de origem aluvionar. Areia fina a grosseira; grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. CADASTRO OCORR. ILUSTR.

ALTIT. 10 LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-D-II/111.017

N.º 206

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Pirajá

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO matas

SOLO argilo-arenoso cinzento a amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo aluvionar argilo-arenoso cinzento a amarelado, rico em humus. É resultante da deposição de trítal do Rio Doce.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. CADASTRO OCORR. ILUSTR.

ALTIT. 10 LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-B-V/140.519

N.º 207

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Califórnia

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO mata

SOLO argilo-arenoso cinzento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo aluvionar, argilo renoso cinzento. Sua areia é fina a grosseira; grãos angulosos, essencialmente de quartzo. É relativamente rico em humus.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
10 x	SE.24-Y-D-V/180.498				

N.º 208

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Tapuia

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO argilo-arenoso cinza escuro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo aluvionar argilo-arenoso cinza escuro. Sua areia é fina a grosseira, grãos angulosos, exclusivamente de quartzo. É relativamente rico em humus.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
5	SE.24-Y-D-V/207.486				

N.º 209

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Império

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso cinzento

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de origem aluvionar, é argilo-arenoso cinzento. Areia fina a grosseira, Grãos angulosos essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
3	SE.24-Y-D-V/217.470				

N.º 210

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Povoação

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de restinga, é clara levemente cinzenta. Grãos predominantemente médios, angulosos a sub arredondados, essencialmente de quartzo. Algumas concentrações irrisórias de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R	C/C 1159
------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
20	SE.24-Y-D-II/103.073				

N.º	211
-----	-----

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Santa Izabel

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso amarelado. Sua areia é média a grosseira, com grãos angulosos, essencialmente de quartzo. É de origem aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
15	SE.24-Y-D-II/131.083				

N.º	212
-----	-----

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Esperança

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO matas e gramíneas

SOLO argilo-arenoso cinza escuro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso cinza escuro amarelado. Sua areia é fina a média, grãos angulosos, essencialmente de quartzo. É de origem aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
10	SE.24-Y-D-II/157.104				

N.º	213
-----	-----

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Pompeu

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO argilo-arenoso cinza escuro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso cinza escuro, relativamente rico em humus, Sua areia é média a grosseira, grãos angulosos, exclusivamente de quartzo. Origem aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LP	1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
10	SE.24-Y-D-II/183.103				

N.º
214

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Canal de Drenagem Águas Altas do Sul.

RELÊVO aplainado

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argiloso cinza escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, com pouca areia média a grosseira, grãos angulosos, essencialmente de quartzo. Possui coloração cinza escuro. É de origem aluvionar.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
10	SE.24-Y-D-II/021.122				

N.º
215

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Gravata

RELÊVO aplainado

VEGETAÇÃO mata

SOLO areno-argiloso amarelado a cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso amarelado a cinza. Sua areia é fina a grosseira, grãos angulosos, essencialmente de quartzo. É de origem aluvionar.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
10	SE.24-Y-D-II/056.132				

N.º
216

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Santa Helena

RELÊVO aplainado

VEGETAÇÃO matas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso amarelado, relativamente rico em humus. Sua areia é fina a grosseira, grãos angulosos, essencialmente de quartzo. Origem aluvionar.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1159

CADERN. 98 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 217

ALTIT. 10 LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-D-II/096.156 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para o poço de sondagem 42 da Petrobrás
 RELÉVO Aplainado
 VEGETAÇÃO gramíneas e matas
 SOLO arenoso amarelado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Solo amarelado, bastante arenoso, com areia média a grosseira. Grãos angulosos, essencialmente de quartzo. É de origem aluvionar.
 UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

LITOLOGIA

ROCHA
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 218

ALTIT. 10 LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-D-II/138.195 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Areia de Ouro
 RELÉVO Aplainado
 VEGETAÇÃO gramíneas e matas
 SOLO arenoso cinza a amarelado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Solo aluvionar bastante arenoso, cinza a amarelado. Areia composta essencialmente pelo quartzo; grãos angulosos
 UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

LITOLOGIA

ROCHA
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 219

ALTIT. 8 LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-D-II/169.213 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Mesopotâmia
 RELÉVO aplainado
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO areno-argiloso cinza a amarelado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Solo resultante de decomposição aluvionar. É areno-argiloso cinza a amarelado. Sua areia é média a grosseira, grãos angulosos, essencialmente de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

LITOLOGIA

ROCHA
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 10	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-D-II/196.254		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 220

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para a sonda 42 da Petrobrás

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso de brejo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo aluvionar, argilo arenoso, típico de brejo. É cinza escuro. Sua pouca fração arenosa possui grãos finos a grosseiros, exclusivamente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 8	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-D-II/218.267		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 221

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Barra Nova

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso cinza escuro. É aluvionar. Sua areia é média a grosseira, grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 10	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-D-II/270.305		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 222

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sonda 42 da Petrobrás

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO argiloso de brejo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo cinza escuro a negro, bastante argiloso é típico de brejos. A areia contida no mesmo é média, grãos angulosos, exclusivamente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 8	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-D-I/426.031		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 223

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Perobas

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso amarelado. É resultante da decomposição de arenito. Sua areia é média a grosseira; grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 8	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-D-I/452.021		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 224

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Guanabara

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO areno-argiloso cinza escuro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso cinza escuro. Sua areia é média a grosseira; grãos angulosos, exclusivamente de quartzo. É de origem aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 8	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-D-I/477.014		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 225

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Perobas

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO areno-argiloso cinza escuro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso de coloração cinza escura amarelado. Sua areia é média a grosseira, grãos angulosos essencialmente de quartzo. Origem aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 226

ALTIT. 10	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-D-V/018.549	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Conceição

RELÉVO aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO arenoso cinzento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, cinzento, pouco argiloso. Sua areia varia de fina a grosseira. Grãos angulosos, essencialmente de quartzo. É de origem aluvionar

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 227

ALTIT. 10	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-D-V/029.527	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda de Elias Coliman

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO arenoso, cinza a amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso cinza a amarelado. É pouco argiloso. Sua areia é fina a grosseira. Grãos angulosos, essencialmente de quartzo. É de origem aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 228

ALTIT. 10	LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-D-V/034.498	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Guedes

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO arenoso cinzento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de coloração cinzenta, é arenoso com pouca argila. Areia de grãos finos a grosseiros, angulosos, exclusivamente composta pelo quartzo. É aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. LIX C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
5	SE. 24-Y-D-V/045.459				

Nº 229

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA Bananal do Sul (série de Fazendas do longo da estrada)

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de coloração cinzenta. É pouco argiloso. Sua areia é fina a grosseira. Grãos angulosos essencialmente de quartzo. É de origem aluvionar.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
5	SE. 24-Y-D-V/030.427				

Nº 230

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA Fazenda Vista Alegre

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO argilo-arenoso cinza escuro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo cinza escuro, argilo-arenoso próximo a um local alagadiço. A areia é média a grosseira. Grãos angulosos, essencialmente de quartzo. É de origem aluvionar.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
4	SE. 24-Y-D-V/101.410				

Nº 231

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA Ponte Nova (vilarejo)

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argiloso, negro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo negro, argiloso, típico de brejo. Local alagadiço. Contem areia média a grosseira. Grãos angulosos, essencialmente de quartzo. É de origem aluvionar.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Unidade F



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IR C/C 1159

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 235

ALTIM. 195	LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-B-I/ 161.212	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA São João do Sobrado

RELÉVO topos aplainados, encostas suaves

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N 25° W, vert

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss grosseiro, porfiroblástico, bandeado, granatífero, à biotita e pirobólio. Cristais de K-feldspato em média de 5 x 2 cm, orientados segundo o bandejamento. Está coberto pelo solo de decomposição de arenito.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada-gnaiss-porfiroblástico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 236

ALTIM. 140	LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-B-I/ 265.200	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda de Alcilo Caugeista

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso vermelho a amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss grosseiro, bandeado, biotítico, com veios pegmatíticos concordantes com o bandejamento, com espessura de até 80 cm. De um e de outro lado, do vale este gnaiss está coberto pelo arenito - Bareiras, totalmente decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 237

ALTIM. 180	LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-B-I/ 112.174	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda do Rivo

RELÉVO escarpado

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N 70° E, vert.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss muito grosseiro, porfiroblástico à biotita e pirobólio e granada. Os porfiroblastos estão orientados segundo o bandejamento. Alguns porfiroblastos possuem terminação ovalada. Raros veios irrisórios de pegmatitos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaiss-porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1159

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					

Nº 238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SE. 24-Y-B-I / 91.154		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda do Divo

RELÉVO encostas suaves, topos aplaiados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, decomposto, amarelado a avermelhado com blocos ainda frescos. Os grãos são angulosos, essencialmente de quartzo, contém poucos cristais alterados de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA Arenito-feldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					

Nº 239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	SE. 24-Y-B-I / 68.116		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Oratório

RELÉVO encostas fortes a médias, topos arredondados

VEGETAÇÃO matas e gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss grosseiro, com muitos porfiroblastos de K-feldspato, com média de 4 x 1 cm, envolvem cristais de granada, biotita. Os porfiroblastos estão orientados. Notam-se pequenas faixas do gnaiss bandeado dentro deste gnaiss porfiroblástico.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

LITOLOGIA

ROCHA biotita-granada-gnaiss-porfiroblástico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
98					

Nº 240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	SE. 24-Y-B-I / 51.32		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Córrego Celestino

RELÉVO encostas médias, topos semi-aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas e matas

SOLO areno-argiloso amarelado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, argiloso, inconsolidado, de coloração amarelo avermelhada com finos níveis puramente argilosos. Grãos grosseiros angulosos, essencialmente de quartzo. Ocorre sob este arenito o gnaiss porfiroblástico.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 241

ALTIT. 95	LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-B-I / 56.10	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Quinze, nas imediações do Patrimônio do Quinze

RELÉVO encostas fortes, topos alinhados

VEGETAÇÃO arbustiva e matas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissé porfiroblástico, grosseiro, à biotita. Seus porfiroblastos de K-feldspato, são (1,5 x 0,7 cm) e estão bem orientados. Apresenta pequenos veios pegmatíticos segundo o bandejamento. Não se tomou medidas (blocos soltos).

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

ROCHA Biotita-gnaissé-porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 242

ALTIT. 160	LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-B- IV/ 59.524	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Plínio Marcos

RELÉVO encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO arbustiva e gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. É areno-argiloso amarelado. Sua areia varia de média a grossa; grãos angulosos, essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Formação Barreiras

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 243

ALTIT. 120	LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-B- IV/ 74.490	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Patrimônio Guaribu

RELÉVO encostas médias, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissé grosseiro, bandeado à biotita e granada. Ocorre sob forma de blocos soltos no vale. Está coberto pelo solo de decomposição do arenito Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA Biotita-granada-gnaissé

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1159
----------	----------

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 244

ALTIT. 130	LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-B-I / 225.33	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Córrego Itaúnas

RELEVO encostas suaves a médias, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse claro, granatífero, à biotita, grosseiro de estrutura maciça. Comuns veios finos (5 - 10 cm) de pegmatitos e de quartzo com direções as mais variadas. É coberto de um e de outro lado do vale pelo Arenito Barreiras

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

ROCHA

Biotita-granada-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 245

ALTIT. 120	LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-B-I / 197.73	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda do Sr. João

RELEVO encostas médias, topos aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse claro, bastante porfiroblástico, com cristais de K-feldspato em média de 1,5 x 1 cm. Possui biotita e granada. É de estrutura maciça. Está coberto pelo solo de decomposição do arenito Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

ROCHA

Biotita-granada-gnaisse-porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 246

ALTIT. 180	LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-B-I / 180.110	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Boa Vista

RELEVO encostas fortes, topos arredondados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. N50° E, vert.

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse grosseiro, porfiroblástico, com bandeamento grosseiro. Os porfiroblastos são de K-feldspato e possuem em média 8 x 2,5 cm. Há faixas de gnaisse mais biotítico. É granatífero e contém biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

ROCHA

Biotita-granada-gnaisse-porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	CIC 1159
----------	----------

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 247

ALTIT. 170	LOCALIZAÇÃO SE. 24 - Y-B- I/ 87.255	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a. 6 km de São João do Sobrado na estrada para Montanha

RELEVO encostas suaves, topos semi-aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso cinza amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N10° W; 80° NE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse claro, altamento porfiroblástico, com cristais de K-feldspato em média de 5 x 1,5 cm. É granatífero e biotítico.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada-gnaisse-porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 248

ALTIT. 150	LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-B- I/ 93.267	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Vitamina

RELEVO encostas médias, topos semi-aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N20W; 70NE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse grosseiro, claro com bastanteporfiroblastos de K-feldspato de até 10 x 6 cm. Contém biotita e granada. Existem dentro destas faixas do gnaisse mais fino, bandeado, com a mesma composição mineralógica.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade C

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada-gnaisse-porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 98	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 249

ALTIT. 170	LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-B-I/ 134.407	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Montanha

RELEVO encostas médias, topos semi-aplainados

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse bandeado à biotita, granada e cordierita. É grosseiro, o bandejamento é por vezes truncado por faixas entretas (10-60 cm) descontínuas e irregulares da rocha quartzo-feldspática de aspecto granítico

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Unidade A

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada-cordierita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO