

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

PROJETO LESTE DO PARANÁ

FOLHA CAMPO LARGO-SG.22-X-C-III

RELATÓRIO FINAL-ANEXOS III, IV E V

III-FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IV-FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

V-RESULTADOS DE ANÁLISES

VOLUME II



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
DIRETORIA DA ÁREA DE PESQUISAS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SÃO PAULO

Agosto 1977

PROJETO LESTE DO PARANÁ

Chefe do projeto: *Fernando Batolla Jr.*

Equipe executora-

Geologia: *Idio Lopes Jr.*

José Carlos Rodrigues

Ivo Pessato Paiva

Marco Aurélio da Silva Carvalho

Sérgio Colaneri

Alencar Aguiar Neto

Jairo de Souza Leite

Luiz Carlos Miguel de Sá

Petrografia: *Evaldo Osório Ferreira*

Nelson de Almeida Fernandes

Lúcia Maria da Vinha

Jane da Silva Araújo

Angela Maria Martins

Maria Abadia da Silva


Maria Flórida Brochini Rodrigues

Geocronologia: *Morio Hama*

Colaboração especial: *José Peres Algarte*

Jorge Eduardo Pinto Hausen

#-96

 CPRM	SUREMI SEDATE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	691-5
N.º de Volumes:	2 v.: 2
OSTENSIVO	

PHL 13799

PROJETO LESTE DO PARANÁ

FOLHA CAMPO LARGO - SG. 22-X-C-III

ÍNDICE DE VOLUMES

VOLUME I

RELATÓRIO FINAL - GEOLOGIA, ANEXOS I E II

VOLUME II

RELATÓRIO FINAL - ANEXOS III, IV E V

ANEXO III. - Fichas de descrição de afloramentos

As fichas de descrição de afloramentos estão arranjadas como no quadro abaixo e seguem diversas seqüências numéricas descontínuas, correspondentes às sucessões de afloramentos descritos na área da folha Campo Largo (anexo II). Aquelas originadas de trabalhos anteriormente realizados estão assinaladas.

SIGLA	SEQÜÊNCIA NUMÉRICA
FB	070 à 144
MA	006 à 015
JR	008 à 470
SC	241
CIT (Comissão da Carta Geológica do Paraná)	001 à 351
CTC (Comissão da Carta Geológica do Paraná)	011 à 366



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
1					

NE	070
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	MC.51/650,7E-7.185,1N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia do Café-km 20,3 (Rondinha)

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata porte pequeno e cultura

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de argilito de cor vermelha escura, com manchas cinza.

UNIDADE ESTRAT. Formação Guabirotuba

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

NE	138
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/650,8E-7.193,0N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 28 - Rodovia do Café

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata porte médio e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

No corte da estrada aparece rocha de cor cinza em alguns pontos, e compacta e xistosa em outros, bastante quartzosa, e dando a impressão de rocha cataclasada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Rocha xistosa cataclasada

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

NE	139
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/649,9E-7.193,4N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro de São João

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata de porte médio

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60°E/40°SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

A estrada corta, aqui, um pacote de metassedimentos siltico-argilosos de cores cinza a vermelho arrexeado com atitude N60°E/40°SE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Metassedimento siltico-argiloso

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRAT. FB C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
2						140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/650,4E-7.192,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra de São João

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata de porte médio

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filito ou sericita-xisto alterado, de cor vermelha arroxeada, contendo veios de quartzo concordantes numa determinada faixa do afloramento e formando Boudinage. A atitude de deslocamento é N-S/50°S.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA Filito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
2						142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/650,4E-7.188,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazendinha

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata porte médio

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Em frente à Igreja de São João Batista e N.S.do Rocio afloram, levemente, os sedimentos da Formação Guabirotuba, com cores avermelhada e tons leves de cor cinza.

UNIDADE ESTRAT. Formação Guabirotuba

ROCHA Argilito e Siltito

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
2						144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/650,5E-7.185,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rondinha

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata porte médio

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Em corte, afloram sedimentos arenosos contendo pequenos seixos de quartzito da Formação Guabirotuba, sobrepostos a rochas alteradas migmatíticas apresentando grandes faixas quartzo-feldspáticas caulinizadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Guabirotuba

ROCHA Conglomerado in consolidado

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MA C/C 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
17						006

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	MC.51/637,4E-7.222,6N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Palmital

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta na baixada, fechada nas encostas

SOLO: Com B cãmico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha granítica, textura fanerítica, contendo quartzo, feldspato alterado e mica biotita. Próximo existe afloramento de rocha silicificada, indicando provável falha.

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Pré-cambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
17						007

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	MC.51/639,9E-7.226,4N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Poço do Novilho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo de rocha básica, muito alterado, resultando solo vermelho, com muita silicificação.

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
17						008

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	MC.51/641,5E-7.231,5N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Boa Vista

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada, porte médio

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em corte de estrada, bastante decomposto, de rocha granítica, textura porfirítica, com fenocristais de feldspato potássico, e com matriz equigranular, composta de quartzo, plagioclásio e biotita.

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Pré-cambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MA C/C. 1507

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 009
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 680	LOCALIZAÇÃO MC.51/643,1E-7.232,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Boa Vista

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Fechada, pequeno porte

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de granito, em forma de *boulders*, textura porfirítica, com fenocristais de feldspato potássico, com matriz equigranular composta de quartzo, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 010
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 560	LOCALIZAÇÃO MC.51/643,3E-7.233,9N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Boa Vista

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Fechada, porte médio

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos em forma de *boulders*, de rocha granítica, textura porfirítica, com fenocristais de feldspato potássico. Junto ocorre dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 011
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 480	LOCALIZAÇÃO MC.51/644,5E-7.228,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo do Açungui

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Fechada, porte médio

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Granito.

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha granítica, em corte de estrada, textura porfirítica, com fenocristais de feldspato potássico.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/G.
MA 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PERMOGR.	NS
17						012

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC. 51/638, 8E-7.215, 8N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Bica de Pedra

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Densa, pequeno porte

SOLO: Com B cãmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80°E/30°NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, no leito da estrada, de quartzito visivelmente dobrado. No ponto, sua atitude é N80°E/30°NW, enquanto alguns metros mais adiante passa a ser N60°W/30°NE. O afloramento se apresenta relativamente decomposto. No local encontram-se blocos de sílica, indicando falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PERMOGR.	NS
17						013

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	MC. 51/643, 2E-7.214, 8N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Colônia

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Densa, pequeno porte

SOLO: Com B cãmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado mal selecionado, contendo seixos de filito, calcário, meta-arenito, com cimento calcífero. Está em contato com filitos avermelhados, granulação fina. A atitude do metaconglomerado parece concordante com os filitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA

Metassedimento

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PERMOGR.	NS
17						014

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	MC. 51/642, 8 - 7.217, 0N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Colônia

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Densa, porte médio

SOLO: Com B cãmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito avermelhado, xistosidade incipiente, granulação fina, contendo quartzo, feldspato e sericita. Encontra-se bem decomposto. Próximo ao local ocorre dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA

Filito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MA

C/C 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º
015

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	MC.51/641,6E-7.219,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cigarra

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Densa, pequeno porte

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito muito alterado, associado a blocos de sílica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/G 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 008

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/650,8E-7.193,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bateias

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, granulação média, muito silícosa, composta quase que essencialmente de grãos de quartzo. Indícios de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA

Meta-arenito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 009

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/650,1E-7.192,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bateias

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica, cor branca, junto às rochas silicosas em contato com o filito e sericita-xistos. Nas proximidades ocorrem diques de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas cataclásticas

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 010

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/648,8E-7.196,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Javacãe

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito, cor vermelho claro e granulação fina, xistosidade incipiente, ao lado rocha quartzosa, provável zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR. CAC 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 011

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/647,7E-7.197,9N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Endoenças

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto, cor vermelho claro, granulação média, estrutura xistosa, composto de sericita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					1737/LAMIN/75

N.º 012

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/646,9E-7.198,2N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerne

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Xistos, cor vermelho claro, dobrados, granulação média, estrutura xistosa, composto essencialmente de sericita e quartzo em contato com granito equigranular. Nas proximidades ocorre dique de diábasio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí e Rochas Graníticas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Xisto e hornblenda-granito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					1737/LAMIN/75

N.º 013

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC.51/646,5E-7.200,7N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerne

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, textura equigranular média, composta de ferromagnesianos e plagioclásio; está cortando o granito e ocorre em forma de matacões.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-gabro epimetamórfico

CLASSE Ígnea básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JR C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
5						014
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
720	MC.51/645,5E-7.202,6N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Boa Vista					
	RELÉVO: Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: Capoeira e culturas					
	SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha xistosa, de cor vermelho claro, ligeiramente dobrada, granulação média, composta de quartzo, muscovita e sericita.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí					
	LITOLOGIA					
TECTÓNICA						
ROCHA						
Quartzo-muscovita-xisto						
CLASSE						
Metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
5						015
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
710	MC.51/644,4E-7.204,6N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Boa Vista					
	RELÉVO: Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato					
	SOLO: Com B cãmbico, não hidromórfico					
DADOS GEOLÓGICOS	Filito grafitoso, granulação fina, xistosidade incipiente, cortado por veios de quartzo e quartzo-feldspáticos, apresentando intenso dobramento. Indício de falha.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí					
	LITOLOGIA					
TECTÓNICA						
ROCHA						
Filito						
CLASSE						
Metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
5						016
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
710	MC.51/643,1E-7.206,1N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Boa Vista					
	RELÉVO: Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato					
	SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa					
DADOS GEOLÓGICOS	Filito, cor cinza claro, granulação fina, xistosidade incipiente, grafitoso, apresentando intercalações de óxido de manganês.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí					
	LITOLOGIA					
TECTÓNICA						
ROCHA						
Filito						
CLASSE						
Metamórfica						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
5						017

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	MC.51/641,2E-7.207,7N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Três Córregos

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XISE _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário, cor cinza claro; produz efervescência pelo ataque do ácido clorídrico; granulação fina, metamorfizado, formando lentes no filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA

Calcário metamórfico

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
5						018

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	MC.51/640,4E-7.209,0N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Três Córregos

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XISE _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário, cor cinza clara, granulação fina, em seção rítmica com filito, mostrando os diversos níveis.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA

Calcário metamórfico

CLASSE

Metamórfico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
5						019

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	MC.51/640,3E-7.208,8N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Três Córregos

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XISE _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito, textura porfirítica, fenocristais de microclina e matriz fanerítica grosseira de plagioclásio, quartzo e biotita. Ocorre em forma de mactações.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C. 1507

CADERN. 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 020

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO MC.51/631,0E-7.224,4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Bela Vista

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filito, cor vermelho tijolo, granulação fina, xistosidade incipiente em contato com o granito Três Córregos; este está gnaissificado.

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

CADERN. 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. OB/SECLAB/77
-----------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------

NE 021

ALTIT. 680	LOCALIZAÇÃO MC.51/630,8E-7.227,7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição dos Gramados

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito Três Córregos, semi-alterado, textura porfirítica, fenocristais de microclina, matriz fanerítica grosseira de quartzo, plagioclásio e biotita em contato com os metassedimentos do Grupo Açungui.

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito e mármore

CLASSE
Ígnea ácida

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN. 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 022

ALTIT. 640	LOCALIZAÇÃO MC.51/629,8E-7.230,0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeira

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito Três Córregos, semi-alterado, textura porfirítica, fenocristais de microclina, matriz fanerítica grosseira de quartzo, plagioclásio e biotita. Ocorre enclave de rocha carbonática.

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JK C/G 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 023

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/627,3E-7.231,7N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bela Vista

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, cor marrom, apresentando xistosidade, feldspatizado, em contato com o granito Três Córregos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 024

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	MC.51/647,2E-7.182,1N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Campo Largo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucária

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-alterada, composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta uma ligeira orientação e o afloramento está horizontalizado. Trata-se de embrechito epibolítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 025

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
875	MC.51/646,6E-7.180,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Botiatuva

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucária

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-alterada, composta de quartzo, feldspato, sericita ou muscovita, e material que pode ser óxido de manganês. Bandeamento bem visível.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Bandeamento N20E

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

NE 028

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	MC.51/646,5E-7.178,9N	03	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Botiatuva

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucária

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de argila proveniente da decomposição de migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Quaternária-Holoceno: aluviões

LITOLÓGIA

ROCHA Argila

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

NE 029

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
935	MC.51/648,8E-7.183,0N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Campo Largo

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cultura, campo limpo, araucária

SOLO: Com B latossólico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo vermelho e marrom, perfazendo uma cobertura horizontal. Observam-se seixos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo-Gnáissico Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

NE 030

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	MC.51/649,5E-7.182,3N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Campo Largo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura, campo limpo e capões de mato

SOLO: Com B latossólico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N40° E/80° SE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-alterada apresentando xistosidade, granulação média, cor vermelho-clara, contendo quartzo, feldspato, sericita ou muscovita, e alterações que podem corresponder a granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR

C/C. 1507

CADERN. 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 031
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 930	LOCALIZAÇÃO MC.51/649,0E-7.181,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Campo Largo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura, capoeira e araucária

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de rochas xistosas, com veios quartzo-feldspáticos discordantes. Junto, aparece rocha alterada, esverdeada, de espessura apreciável, contendo sericita, muscovita e minerais provavelmente ferromagnesianos.

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo-Gnáissico-Migmatítico

CADERN. 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 17377/LAMIN/75	NR 032
-----------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	--------

ALTIT. 885	LOCALIZAÇÃO MC.51/649,5E-7.180,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Campo Largo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento fresco em que o neossoma é representado por quartzo e feldspato, e o paleossoma por biotita e minerais ferromagnesianos. Observa-se estrutura boudinage.

ROCHA

Milonito-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN. 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 033
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 895	LOCALIZAÇÃO MC.51/650,4E-7.179,0N	CADASTRO OCORR. 04	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Campo Largo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo e capão de mato

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Várzea com argila vermelha, onde existiu antiga cerâmica.

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Quaternário holoceno: aluviões



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. JR C/C. 1507

CADERN. 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 035

ALTIT. 960	LOCALIZAÇÃO MC.51/648,6E-7.179,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Campo Largo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-alterada, cor vermelho-clara, com listras cinza, apresentando feldspato alterado e cristais de quartzo desenvolvidos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

CADERN. 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 036

ALTIT. 940	LOCALIZAÇÃO MC.51/645,4E-7.183,7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Campo Largo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira, cultura e araucárias

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N40°E/65°SE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-alterada, de cor vermelho escuro a vermelho claro, cortada por veios de quartzo. Em alguns locais aparece um mineral esverdeado, talcosa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

CADERN. 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 037

ALTIT. 900	LOCALIZAÇÃO MC.51/642,1E-7.178,9N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Pessegueiro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeiras e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N20°W/35°NE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-alterada, cor vermelho escuro, granulação média, apresentando xistosidade. É penetrada por veios de quartzo concordantes com a xistosidade. Na lupa pode-se distinguir quartzo e mica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
5	1440/LAMIN/76					038

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890	MC.51/641,1E-7.179,4N	02	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Campo do Meio

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito de argila pertencente à Cerâmica São Roque Ltda. Foi realizado teste de cor após queima.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA Aluvião

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
5						039

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/648,2E-7.184,5N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Campo Largo

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Solo vermelho tijolo, com grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Guabirotuba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA Argilitos alterados

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
5						040

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	MC.51/645,1E-7.184,2N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Campo Largo

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cor vermelho tijolo, granulação fina, xistossidade incipiente, cortado concordantemente por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. N40°E/70°SE

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					1737/LAMIN/75

NE 041

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/642, 3E-7.183, 2N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Campo Largo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo e araucária

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura, textura fanerítica fina, composta de quartzo, clorita, fugisita e minerais ferro-magnesianos; cortada por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Biotita-xisto

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

NE 042

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	MC.51/641, 7E-7.182, 3N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Pessegueiro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo, araucárias e capoeiras

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N80°E/60°SW

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento com intercalações de rochas quartzosas friáveis e rochas xistosas semi-alteradas. A rocha apresenta granulação média, e na lupa observa-se quartzo, mica (sericita) e talco.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

NE 043

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	MC.51/639, 3E-7.179, 4N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Pessegueiro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Araucárias e capoeiras

SOLO: Com B latossólico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-alterada, cor branca-amarelada, granulação média, composta de quartzo, feldspato alterado e mica, apresentando alteração em alguns pontos. O caulim aparece impregnado de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
5						044

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/647,2E-7.186,1N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Campo Largo

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Culturas

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Solo vermelho tijolo, impregnado de quartzo, característico da Formação Guabirota.

UNIDADE ESTRAT. Formação Guabirota

LITOLOGIA

ROCHA Arcósio

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
5						045

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	MC.51/645,7E-7.187,7N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Guabirota

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucárias

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração escura, textura fanerítica fina, composta de plagioclásio e minerais ferromagnesianos. Trata-se de um dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
5						046

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	MC.51/645,0E-7.188,2N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Guabiroba

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. N50°E/80°SE

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração amarelo-esverdeada, apresentando faixas amarelas e faixas verde clara, granulação fina, xistosidade incipiente, impregnada de grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

NR 047

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/644,7E-7.189,1N	30	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Guabiroba

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Pinus Eliotis, araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração amarela, granulação fina, intensamente silicificada, com alguma milonitização. Ocorrência de quartzito friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					28997 LAMIN/76

NR 048

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	MC.51/638,4E-7.179,7N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Bugre

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N20° E/S. vert

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento fresco, em forma de lajeado, com orientação, apresentando neóssoma quartzo-feldspático e paleóssoma biotítico-ferromagnésiano. Na lupa, observa-se granulação média, com predominância de quartzo e ferromagnésianos. A rocha apresenta veios de quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo e anfibolito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

NR 050

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/638,0E-7.179,0N	17	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Bugre

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo e capoeira

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de caulim. No local encontra-se rocha de coloração esverdeada, xistosa, parecendo tratar-se de anfibólio-xisto, de granulação média semi-alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Anfibólio-xisto

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C. 1507

CADERN. 5	PALEONT. 1440/LAMIN/76	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 051
-----------	------------------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 930	LOCALIZAÇÃO MC.51/637,3E-7.179,5N	CADASTRO OCORR. 01	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bugre

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e campo limpo

SOLO: Com B latossólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Várzea aluvional de argila plástica. Foi realizado exame de cor após queima.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

CADERN. 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 052
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 360	LOCALIZAÇÃO MC.51/635,3E-7.179,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bugre

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com neossoma constituído de quartzo e feldspato, e paleossoma constituído de mica e minerais ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica

CADERN. 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 2899/LAMIN/76	NE 053
-----------	----------	-----------	---------	---------	------------------------	--------

ALTIT. 1050	LOCALIZAÇÃO MC.51/638,0E-7.182,4N	CADASTRO OCORR. 23	ILUSTR.
-------------	-----------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Boqueirão

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Pedreira de migmatito apresentando paleossoma de biotita e ferromagnesianos e neossoma quartzo-feldspático. Aparece rocha cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo e cataclástico

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

NE 054

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	MC.51/636,8E-7.182,4N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Boqueirão

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelo-claro a cinza escuro, granulação fina, boa clivagem. No afloramento nota-se fraturamento em diversas direções e microdobras, com o mergulho mudando constantemente.

ROCHA

Filito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguí

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

NE 055

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890	MC.51/646,5E-7.188,4N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Guabiroba

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo, culturas e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. N50°E/70°SE

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filito, granulação fina, xistosidade incipiente, cor amarelo claro, ligeiro fraturamento.

ROCHA

Filito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguí

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

NE 056

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/646,4E-7.191,2N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Campo do Meio

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. N80°E/80°NW

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filito, cor vermelho tijolo, granulação fina, xistosidade incipiente, boa clivagem.

ROCHA

Filito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C. 1507

CADERN. 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 057
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 910	LOCALIZAÇÃO MC.51/644,5E-7.190,9N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Campo do Meio

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta aberta e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de granulação fina, cor cinza clara, um pouco síltico, ferve ligeiramente ao ácido, trata-se de um calcário dolomítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

CADERN. 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 2899/LAMIN/77	NE 058
-----------	----------	-----------	---------	---------	------------------------	--------

ALTIT. 910	LOCALIZAÇÃO MC.51/644,2E-7.190,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Campo do Meio

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha apresenta cor vermelho-esverdeada, composta de grande quantidade de quartzo e feldspato, granulação média. Está cortada por inúmeros veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA Milonito-gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

CADERN. 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 059
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 930	LOCALIZAÇÃO MC.51/646,0E-7.190,0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Sítio do Meio

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro semi-alterado, granulação cinza, xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA Filito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/G. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
5						060

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890	MC.51/647,1E-7.192,4N	11	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio do Meio

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de calcário para cal. Cor cinza-claro, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
5						061

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
875	MC.51/648,0E-7.192,6N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio do Meio

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo, capoeira e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, com textura fanerítica fina, composta de ferromagnesianos, ocorrendo em forma de matações esferoidais.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
5						062

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	MC.51/649,0E-7.194,2N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Bateias

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. EW/60°S

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cor vermelho clara, boa clivagem, granulação fina, xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/G. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

NR 063

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/650,2E-7.193,0N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Bateias

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N50°E/50°SE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Filito vermelho claro, boa clivagem, granulação fina, xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

NR 064

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/650,6E-7.191,2N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Bateias

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cor amarelo claro, granulação fina, xistosidade incipiente, intercalado com veios de quartzo, ao lado de um solo marrom escuro, característico da Formação Guabirotuba. Possível contato entre o Grupo Açungui e o Quaternário Pleistocênico.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

NR 065

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/650,8E-7.198,5N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazendinha

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS

Solo marrom escuro, grande quantidade de cristais de quartzo, caracterizando cobertura sedimentar pleistocênica.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Guabirotuba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C. 1506

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
5						066

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/650,1E-7.187,2N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazendinha

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Solo marrom escuro contendo grande quantidade de quartzo, caracterizando cobertura sedimentar pleis-tocênica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Guabiro tuba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
5						067

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	MC.51/648,9E-7.186,7N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazendinha

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campo limpo e capoeira

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento característico da Formação Guabiro tuba em que se observa um conglomerado inconsolidado sob um argilito vermelho escuro

UNIDADE ESTRAT. Formação Guabiro tuba

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito e conglo-merado

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
5						068

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	MC.51/648,7E-7.184,5N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Campo Largo

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de conglomerado feldspátizado, mal se selecionado sob um argilito vermelho estratificado

UNIDADE ESTRAT. Formação Guabiro tuba

LITOLÓGIA

ROCHA Conglomerado e ar-gilito

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/G. 1507

CADERN. 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 069
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 930	LOCALIZAÇÃO MC.51/650,0E-7.184,4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Campo Largo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de argilito vermelho, capeado por pequena camada de conglomerado bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Guabiro tuba

LITOLÓGICA

ROCHA Conglomerado e argilito

CLASSE Sedimentar

CADERN. 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 070
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 890	LOCALIZAÇÃO MC.51/648,2E-7.188,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Salgadinho

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cultura e campo limpo

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelo claro, granulação fina, xistosidade incipiente, boa clivagem. Em uma discordância angular aparecem sedimentos pleistocênicos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

CADERN. 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 28997/LAMIN/76	NR 071
-----------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	--------

ALTIT. 880	LOCALIZAÇÃO MC.51/646,9E-7.189,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazendinha

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60°E/80°NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de granulação fina, xistosidade incipiente, boa clivagem, cor amarelo-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/G. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

NE 072

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	MC.51/646,2E-7.191,7N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Campo do Meio

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N60°E/80°SW

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Local de provável falhamento, em que o quartzito, ora branco, ora amarelado, friável, está dobrado, muito fraturado, apresentando epidotização e corta do por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					2899/LAMIN/76

NE 073

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/646,0E-7.193,0N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Varzeão

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado consolidado apresentando alteração dos feldspatos e grãos de quartzo bem desenvolvidos e muscovita. Apresenta cimento argiloso, e grãos mal selecionados, com bom grau de arredondamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Camarinha

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

NE 074

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/645,1E-7.193,5N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Varzeão

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N50°E/70°SW

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vermelha, granulação fina, xistosidade incipiente, apresentando clivagem. Pode ser tratar de siltito da Formação Guabirotuba.

UNIDADE ESTRAT. Formação Camarinha

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
5						075

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC.51/644,8E-7.194,1N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Varzeão

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filito com granulação fina, cor cinza claro, fraturado e dobrado, em zona de falhamento. Apresenta clivagem.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
5						076

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC.51/644,2E-7.194,6N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Retiro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, textura fanerítica fina, com posta de minerais ferromagnesianos. Trata-se de um dique de diabásio de direção NW. A rocha regional é filito.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

LITOLÓGICA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
5						077

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	MC.51/643,4E-7.195,0N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Retiro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/G. 1507

CADERN.	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

NE
078

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160	MC.51/635,5E-7.181,9N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Alto da Serra, Boqueirão

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Furnas, granulação média, quase exclusivamente de quartzo, bem selecionado, puro. Em alguns pontos aparece um mineral preto que pode se tratar de ferro ou manganês. Estratificação plana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

NE
079

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130	MC.51/634,1E-7.181,2N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Alto da Serra, Boqueirão

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco rosado, granulação média a grossiera, mal selecionado, observando-se grãos de quartzo e matriz de quartzo, biotita e feldspato. Observa-se estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5				1304/LAMIN/76	

NE
081

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120	MC.51/634,4E-7.179,0N	19	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São Carlos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de caulim no arenito Itararé.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/G. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
5						082

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
1150	MC.51/632,8E-7.179,6N	18		ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Fazenda São Carlos RELÉVO: Plano VEGETAÇÃO: Campo limpo SOLO: Com B textural, argila de atividade				LITOLOGIA ROCHA Arenito CLASSE Sedimentar
DADOS GEOLÓGICOS Ocorrência de caulim no arenito Itararé.				
UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
5						083

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
1120	MC.51/632,9E-7.180,7N	20		ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Ilha do Meio RELÉVO: Montanhoso VEGETAÇÃO: Capoeira SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico				LITOLOGIA ROCHA Arenito CLASSE Sedimentar
DADOS GEOLÓGICOS Ocorrência de caulim no arenito Furnas.				
UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
5						084

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
1110	MC.51/631,1E-7.179,0N			ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Ilha do Meio RELÉVO: Montanhoso VEGETAÇÃO: Campo limpo SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico				LITOLOGIA ROCHA Arenito CLASSE Sedimentar
DADOS GEOLÓGICOS Arenito cor branca, apresentando grãos de quartzo bem selecionados, com estratificação plana.				
UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas				



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE JR CAC 1507

CPRM

N.º 085

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150	MC.51/632,9E-7.182,3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Luiz do Purunã

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, bem selecionado, composto de quartzo, apresentando estratificação plana. Aparecem afloramentos de lentes siltico-argilosas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 086

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110	MC.51/630,7E-7.182,2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Luiz do Purunã

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, bem selecionado, granulação média, composto de quartzo. Apresenta estratificação plana, e possui lentes de material siltico-argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 087

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070	MC.51/628,9E-7.179,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Luiz do Purunã

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação média a grosseira. Observa-se grãos de quartzo e pequenos grãos de arenito muito ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º	088
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120	MC.51/628,8E-7.182,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: São Luiz do Purunã

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Bem selecionado, composto exclusivamente de quartzo, com intercalações siltico-argilosas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º	089
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	MC.51/650,8E-7.196,6N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bateias

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, mostrando alterações esferóides, semi-alterada, composta de minerais ferro-magnesianos e plagioclásio, ocorrendo em forma de diques.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º	090
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	MC.51/646,6E-7.197,6N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Jacarezinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, textura afanítica, composta de minerais ferromagnesianos. Orientação a NW. Rocha regional parecendo ser filito.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR. C/C 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					2899/LAMIN/ 76

N.º 091

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/644,3E-7.196,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Retiro Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Lentes de calcário dolomítico, cor cinza claro, granulação fina. Apresenta suaves dobramentos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário e Quartzito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 092

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	MC.51/647,4E-7.202,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão Endoenças

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio, ao lado de material de textura equigranular, composto de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 093

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC.51/647,6E-7.203,4N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ouro Fino do Cerro Negro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito leucocrático, textura fanerítica equigranular, ocorrendo em forma de matacões ligeiramente alterado e composto de quartzo, feldspato (microclina) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR. C/G 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 094

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC.51/649,1E-7.199,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Endoenças

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira, cultura e araucária

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, textura fanerítica fina, ocorrendo em matacões esferóidais, composta de minerais ferromagnesianos.

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.
Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 095

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	MC.51/648,3E-7.199,2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Endoenças

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha friável, cor branca, granulação média, apresenta dobra em S, muito fraturado devido à zona de falha. Aparece, ao lado, filito amarelo.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfico

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguã

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 096

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/648,1E-7.200,3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Endoenças

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões isolados de granito leucocrático, textura fanerítica, equigranular, composto essencialmente de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JK C/G 1507

CPRM

N.º 097

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	MC.51/649,7E-7.204,6N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ouro Fino do Cerro Negro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, textura fanerítica equigranular, semi-alterada, composta em quantidades equivalentes de quartzo, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 098

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	MC.51/650,8E-7.204,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ouro Fino do Cerro Negro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, bem cristalizado, ao lado de quartzo-mica-xisto.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 099

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	MC.51/648,4E-7.204,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ouro Fino do Cerro Negro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Matações isolados de granito leucocrático, textura fanerítica equigranular, composto, em quantidades iguais de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR

C/C 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					2899/LAMIN/ 76

N.º	100
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/641,3E-7.184,6N	31	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	São Caetano
	RELÉVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Capoeira e capões de mato
	SOLO:	Com B textural, argila de atividade baixa

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

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito branco friável ou endurecido, composto de quartzo, apresentando em alguns pontos boa clivagem e granulação fina.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA	Quartzito
CLASSE	Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5				1304/LAMIN/ 76	

N.º	101
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150	MC.51/634,1E-7.182,5N	16	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Boqueirão
	RELÉVO:	Plano
	VEGETAÇÃO:	Campo limpo
	SOLO:	Com B câmbico, não hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Lentes siltico-argilosas, resultando um caulim sedimentar branco, muito puro, que se destina à produção de azulejos e louças.
	UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º	102
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070	MC.51/626,9E-7.183,1N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Boqueirão
	RELÉVO:	Plano
	VEGETAÇÃO:	Campo limpo
	SOLO:	Com B câmbico, não hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Seixos alterados de diversos tamanhos, dentro de uma massa argilosa branca. Os seixos são predominantemente argilosos e arenosos.
	UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

ROCHA	Conglomerado
CLASSE	Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1015	MC. 51/624, 1E-7.181, 3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Papagaios Velhos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, fino, bem selecionado, ligeiramente ferruginoso com características do arenito Furnas, apresentando estruturas estratificadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

ROCHA

Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120	MC. 51/628, 7E-7.184, 1N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: São Luiz do Purunã

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho claro, de média a grosseiro, com cimento caulínico, apresentando estratificação cruzada e plana. Ocorrem, junto ao mesmo blocos esparsos de conglomerado constituído por seixos de quartzo e quartzito, principalmente.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

ROCHA

Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070	MC. 51/628, 1E-7.187, 3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Capão da Tapera

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, de granulação média, com grãos de quartzo apresentando cimento caulínico. Aflora em pontos isolados por entre a cobertura de solo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

ROCHA

Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/O. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º
106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	MC.51/627,5E-7.189,1N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Capão da Tapera
	RELÉVO:	Plano
	VEGETAÇÃO:	Campo limpo
	SOLO:	Pouco desenvolvido

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito cor branca, de granulação média a fina, com cimento caulínico.
UNIDADE ESTRAT.	Formação Furnas

LITOLOGIA	
ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º
107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC.51/626,2E-7.185,2N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	São Luiz do Purunã
	RELÉVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Campo limpo
	SOLO:	Com B câmbico, não hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito branco, bem selecionado, composto essencialmente de quartzo, de granulação média e cimento caulínico. O afloramento mostra boas exposições de estratificação cruzada.
UNIDADE ESTRAT.	Formação Furnas

LITOLOGIA	
ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º
108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	MC.51/623,4E-7.189,2N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Witmarsun
	RELÉVO:	Plano
	VEGETAÇÃO:	Campo limpo e cultura
	SOLO:	Pouco desenvolvido

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

DADOS GEOLÓGICOS	Corte de estrada. Seixos de tamanho variado (de 20 cm até 2 cm) de arenito e quartzito, ao lado de uma massa argilosa alterada, podendo tratar-se de tilitóide de Itararé. O afloramento está alterado.
UNIDADE ESTRAT.	Sub-grupo Itararé

LITOLOGIA	
ROCHA	Tilóides
CLASSE	Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/G 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	MC.51/621,9E-7.187,3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Witmarsum

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, bem selecionado, de granulação média a grossa, cimento caulínico. Possivelmente tra-se do arenito Furnas.

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Furnas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/618,7E-7.187,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Witmarsum

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, granulação média a grossa, composto de grãos de quartzo, com cimento caulínico, apresentando estratificação plana.

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Furnas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC.51/618,3E-7.189,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Witmarsum

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-alterada, composta de seixos alterados de quartzito, quartzo e argilito. Provavelmente tra-se dos tilitos e tilitóides.

ROCHA

Tilóides

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Sub-grupo Itararé



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR

C/O. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º
112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	MC.51/616,9E-7.188,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Witmarsum

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, de fino a grosseiro, apresentando estratificação plana.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Furnas

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º
113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC.51/615,9E-7.190,3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Witmarsum

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, de granulação fina a média, apresentando estratificação plana característica do Furnas.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Furnas

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º
114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	MC.51/611,1E-7.190,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda do Salto

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Plantação de Pinus Elliotis

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, de fino a médio, com estratificação plana bem característica do Furnas.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Furnas

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1507

CADERN. 5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 115

ALTIT. 950 LOCALIZAÇÃO MC.51/622,4E-7.182,7N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Papagaios Velhos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, de granulação média com cimento caulínico, apresentando estratificação plana e cruzada

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

CADERN. 5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 116

ALTIT. 1050 LOCALIZAÇÃO MC.51/620,7E-7.183,1N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Papagaios Velhos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo e cultura

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, com seixos de diversos tamanhos, mal selecionada, sem orientação preferencial, podendo tratar-se de tilito e tilitóides.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

LITOLÓGICA

ROCHA Tilito e Tilóide

CLASSE Sedimentar

CADERN. 5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 117

ALTIT. 1050 LOCALIZAÇÃO MC.51/619,2E-7.185,0N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Colônia Witmarsum

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito com aspecto de recristalização, granulação média a grosseira, ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JR. C/O. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	MC.51/616,7E-7.182,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Papagaios Velhos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho claro, granulação média a grossa, ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC.51/640,3E-7.184,3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Itaqui

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°E/75°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-alterada, avermelhada, apresentando orientação, composto de feldspato, quartzo e mica, associada a veios de quartzo. Ocorre corpo de anfibólio-xisto esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito (embre chito, epibolitos)

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	MC.51/639,5E-7.186,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Dom Rodrigo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucárias

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/70°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, de granulação fina, apresentamdo xistosidade incipiente, boa clivagem.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JK C/C 1507

CPRM

N.º 121

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC.51/638,8E-7.187,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Dom Rodrigo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico cinza claro apresentando seixos de várias granulometrias, mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Camarinha

ROCHA

Conglomerado

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/638,2E-7.189,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Felpudo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucária

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza claro, fino, xistosidade incipiente, apresentando minerais esverdeados untosos ao tato, podendo tratar-se de pirofilita. Está bem dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Filito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
915	MC.51/637,1E-7.190,1N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo Fundo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°W/55°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito vermelho escuro, granulação fina, xistosida de incipiente, bastante fraturado, aflorando na crista do morro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Filito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR. C/O 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC.51/635,8E-7.191,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo Fundo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45°W/50°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito, cor vermelho escuro, granulação fina, xistosidade incipiente, bastante fraturado. Nas proximidades aparece um corpo de anfibolito e veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Filito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	MC.51/635,4E-7.193,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo Fundo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20°E/75°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito, cor cinza escuro, endurecido, granulação fina; destaca-se em placas, e está cortado por diques de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Filito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC.51/635,4E-7.196,1N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pantaninho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N70°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de intensa movimentação, apresentando micro dobramento em um filito fraturado apresentando cataclase, veios de quartzo e epidotização (zona de falha). Eixo do dobramento: 80°W.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Filito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFEORAMENTOS

PREF. JR C/C. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC.51/635, 1E-7.198, 3N	09	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Itambé

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e samambaia

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cor cinza claro, granulação fina, ferve em ácido. O local está em fase de implantação em do realizadas diversas construções de acampamento. O material é acumulado em um pátio e usado para atêrro e brita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	MC.51/633, 3E-7.200, 3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Itambé

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e samambaia

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E/NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cor cinza claro, granulação fina, xistosidade incipiente, mergulho forte.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
725	MC.51/634, 3E-7.201, 0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Itambé

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e samambaia

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de rocha cataclástica em várzea. Adiante 1 km, tem-se dique de diabásio, e mais 1 km adiante, aparece um quartzo-xisto com mergulho forte, em zona de intenso dobramento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLOGIA

ROCHA
Rocha cataclástica

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR

C/C. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º
130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	MC.51/634,3E 7.202,5N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Itambé RELÉVO: Montanhoso VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa
-------------------	--

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. N50°E/75°SE ATIT. DO LIN. OUTROS:
-----------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Calcário cor cinza claro, granulação fina, ferve bem ao ácido, bastante acamadado. UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA Calcário CLASSE Metamórfica
-----------	--

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º
131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
775	MC.51/633,6E-7.202,9N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Itambé RELÉVO: Montanhoso VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa
-------------------	--

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

DADOS GEOLÓGICOS	Granito leucocrático, textura porfirítica com fenocristais de microclina e matriz fanerítica equigranular, composta de feldspato, quartzo e biotita. Ocorre sob forma de matações. As relações de contato estão ligadas a cataclasitos e o aparecimento de matações brusco. Blocos de sílica indicam a presença de crista de falha. UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA Granito CLASSE Ígnea
-----------	-------------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º
132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/633,2E-7.204,1N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Campina do Pereira RELÉVO: Montanhoso VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa
-------------------	--

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

DADOS GEOLÓGICOS	Granito leucocrático, textura porfirítica com fenocristais de microclina e matriz fanerítica equigranular, composta de feldspato, quartzo e biotita. Ao lado ocorre dique de diabásio. UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA Granito CLASSE Ígnea
-----------	-------------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR. C/C. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
925	MC.51/633, 3E-7.206, 5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Taquara

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de granito, textura porfirítica com feno cristais de microclina e matriz fanerítica equi granular de quartzo, feldspato e biotita.

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
915	MC.51/635, 2E-7.208, 3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Três Córregos

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de granito, textura porfirítica, fenocristais de microclina, e matriz fanerítica de quartzo, feldspato e biotita.

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
715	MC.51/640, 2E-7.211, 8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cerne

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira, araucárias e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito semi-alterado, leucocrático, textura porfirítica, apresentando fenocristais de microclina: matriz fanerítica equigranular composta essencialmente de quartzo, plagioclásio e biotita. Ocorre em forma de corpo homogêneo, não se destacando matações. Adiante, ocorre dique de diabásio.

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JR

C/G 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º
136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	MC.51/638,7E-7.213,1N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Cerne
	RELÉVO: Montanhoso
	VEGETAÇÃO: Capoeira
	SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

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

DADOS GEOLÓGICOS	Granito semi-alterado, leucocrático, textura porfirítica apresentando fenocristais de microclina, matriz fanerítica, equigranular, composto essencialmente de quartzo, plagioclásio e biotita. Ocorre em forma de maciço alterado. Adiante dique de diabásio.
	UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLOGIA
ROCHA Granito
CLASSE Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º
137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC.51/637,6E-7.214,5N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Parque Florestal Açunguí
	RELÉVO: Montanhoso
	VEGETAÇÃO: Capoeira
	SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

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

DADOS GEOLÓGICOS	Dique de diabásio, rocha melanocrática, textura fanerítica fina, ao lado de granito porfirítico.
	UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

LITOLOGIA
ROCHA Diabásio
CLASSE Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º
138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890	MC.51/635,6E-7.216,4N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Parque Florestal Açunguí
	RELÉVO: Montanhoso
	VEGETAÇÃO: Araucárias e pinus elliotis
	SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha melanocrática, textura fanerítica fina, composta essencialmente de minerais ferromagnesianos. Ocorre encaixado em granito porfirítico, rico em microclina.
	UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas.

LITOLOGIA
ROCHA Diabásio
CLASSE Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/O 1507

CPRM

N.º 139

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/634,1E-7.217,1N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição dos Souza

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e pinus ellioti

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfirítico com pórfiros de feldspato potássico e matriz fanerítica de quartzo, plagioclásio (?) e biotita. Ocorre em forma de matações e está semi-alterado.

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/633,5E-7.218,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vista Bonita

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular fanerítico grosseiro, composto de quartzo, feldspato potássico, biotita, granada. Ocorre em forma de matações.

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/632,4E-7.219,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vista Bonita

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N80°W/75°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Lente de calcário silicificado, de granulação fina, cor cinza clara ocorrendo encaixado em granito alterado.

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR

C/G. 1507

CPRM

CADERN. 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N. ^o 142

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO MC.51/629,5E-7.221,4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição de Itaiacoca

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de granito leucocrático, equigranular, fernerítico grosseiro, composto principalmente de feldspato potássico e quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN. 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N. ^o 143

ALTIT. 740	LOCALIZAÇÃO MC.51/633,5E-7.198,6N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Itambé

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N50°W/60°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza claro, de granulação fina, maciço.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguí

CADERN. 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N. ^o 144

ALTIT. 680	LOCALIZAÇÃO MC.51/632,1E-7.199,1N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Itambé

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. E-W/20°N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração amarelo clara, fina, xistosidade incipiente.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR. C/C 1507

CPRM

N.º 145

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	MC.51/631,0E-7.197,1N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo do Mineiro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelo claro, fino, muito dobrado, apresentando forte mergulho.

UNIDADE ESTRAT. Formação Guabirota

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	MC.51/630,8E-7.196,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo do Mineiro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, fanerítica, fina, ocorrendo em forma de dique. A rocha regional parece ser ainda o siltito.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	MC.51/636,4E-7.199,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Bonito

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60°E/40°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário fino, cinza claro, ocorrendo em forma de maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR

C/G 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º

148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	MC.51/637,7E-7.197,8N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Campinhos
	RELÉVO:	Montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Capoeiras
	SOLO:	Com B câmbico, não hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha clara, fina, apresentando-se bem dobrado e com forte mergulho.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

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

LITOLOGIA	ROCHA Metasiltito
	CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º

149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	MC.51/638,1E-7.196,7N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Retiro Grande
	RELÉVO:	Montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Capoeiras e culturas
	SOLO:	Com B câmbico, não hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha fina, dobrada, xistosidade incipiente, vermelha clara, destacando-se em placas.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. N70°E/75°SE
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS:

LITOLOGIA	ROCHA Filito
	CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5				2055/LAMIN/ 75	

N.º

150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/639,2E-7.195,0N	26	

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Retiro Grande
	RELÉVO:	Montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Capoeira e capões de mato
	SOLO:	Com B câmbico, não hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorrência de manganês, apresentando face de aproximadamente 4m x 2m. Atualmente está abandonada, mas indica já haver sido explorada. A rocha encaixante é um filito do Grupo Açungui
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

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

LITOLOGIA	ROCHA Filito
	CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR. C/C 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	MC.51/631,4E-7.201,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Taquaral

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelo claro, fraturado. Existem evidências de falhamento por meio de milonitos.

ROCHA

Filito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguí

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	MC.51/629,5E-7.202,6N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rasgado

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibólio-xisto de granulação fina, com xistosidade incipiente.

ROCHA

Anfibólio-Xisto

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguí

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/627,5E-7.202,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Geada

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vermelha, fina, com xistosidade incipiente, impregnada de óxido de ferro.

ROCHA

Filito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C. 1507

CPRM

N.º 151

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/638,1E-7.193,7N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Morro Boa Vista

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Culturas e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas xistosas semi-alteradas, compostas de materiais ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Anfibólio-Xisto

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	MC.51/634,8E-7.201,4N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Bonito

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60°E/40°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza claro, fino, em forma de maciço, apresentando xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	MC.51/632,1E-7.203,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Taquara

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de granito porfirítico, com pórfiros de microclina e matriz fanerítica equigranular de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR. C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC.51/626,3E-7.203,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Geada

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito, de textura porfirítica, com pórfiros de microclina e matriz fanerítica equi granular de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	MC.51/625,5E-7.205,7N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Barreiro de Santa Cruz

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito leucocrático, porfirítico, com fenocristais de feldspato potássico e matriz fanerítica de quartzo, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/623,9E-7.206,6N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Barreiro de Santa Cruz

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito leucocrático, porfirítico, com fenocristais de um feldspato potássico (microclina), matriz fanerítica de quartzo, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR

C/G 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/622,5E-7.206,1N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Barreiro de Santa Cruz

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo de rocha esverdeada, de granulação fina, ao lado de matações de granito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
985	MC.51/621,4E-7.205,6N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro da Santa

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura, capoeira e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cor cinza claro, granulação fina, xistosida de incipiente, próximo ao contato com o Granito Três Córregos e com o arenito Furnas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	MC.51/620,3E-7.204,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda das Pedras

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cor cinza claro, granulação fina, xistosida de incipiente; ao lado, grandes blocos de sílica branca, indicando falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR. C/C 1507

CPRM

N.º 163

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120	MC.51/616,4E-7.202,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda das Almas

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B cãmbico, não hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cor branca, granulação média, grãos de quartzo e matriz caulínica; nota-se no arenito estratificação cruzada e plana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090	MC.51/614,5E-7.200,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boiada

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B cãmbico, não hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cor branca, granulação média, grãos de quartzo, matriz caulínica, apresentando estratificação cruzada e plana. Nota-se fratura nas proximidades.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1085	MC.51/638,6E-7.184,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão São Caetano

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B cãmbico, não hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cor vermelho claro, muito fraturado, impregnado de pequenos veios de quartzo. Contato entre o migmatito e a Formação Camarinha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Camarinha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/65°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR

C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º
166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	MC.51/637,5E-7.185,8N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Taquaral
	RELÉVO: Montanhoso
	VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura
	SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito cor vermelho claro, granulação fina, ao lado de conglomerado vermelho tijolo, composto de seixos de quartzo, quartzito e filito.
	UNIDADE ESTRAT. Formação Camarinha

LITOLOGIA
ROCHA Siltito
CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º
167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
925	MC.51/635,7E-7.186,0N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Camarinha
	RELÉVO: Montanhoso
	VEGETAÇÃO: Capoeira
	SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Conglomerado semi-alterado, com seixos de diversos tamanhos de sílica, quartzito e filito. Ao lado ocorrem matacões de sílica, indicando falhamento.
	UNIDADE ESTRAT. Formação Camarinha

LITOLOGIA
ROCHA Conglomerado
CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º
168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	MC.51/634,5E-7.186,5N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Camarinha
	RELÉVO: Montanhoso
	VEGETAÇÃO: Capoeira
	SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Calcário cor cinza clara, granulação fina, não sendo possível tirar atitude. Apresenta estruturas em mullions. Está em contato com o filito, e em zona de falha.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLOGIA
ROCHA Calcário Metamórfico
CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					0137/SECLAB/77

N.º 169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/633,2E-7.184,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Camarinha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e campo limpo

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cor amarelo claro, granulação fina, xisto sidade incipiente. Junto, ocorrem matacões de ca taclasitos indicando falhamento. Ocorre dique de diabásio e calcário.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Filito e calcário

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	MC.51/633,2E-7.208,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Três Córregos

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito, textura porfirítica, feno cristais de feldspato potássico e microclina e matriz fanerítica equigranular grosseira de quar tzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC.51/631,0E-7.209,3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Cruz

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito, textura porfirítica, feno cristais de microclina e matriz fanerítica equi granular de quartzo, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE Ígnea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JK C/C. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	MC.51/631,3E-7.207,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Cruz

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito, textura porfirítica fenocris-
tais de microclina e matriz fanerítica equigran-
lar grosseira de quartzo, plagioclásio e biotita.
Cortando o granito aparece dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/630,6E-7.205,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campina do Pereira

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito de 2 a 3 metros de diâmetro,
apresentando textura porfirítica, fenocris-
tais de microclina e matriz fanerítica grosseira de quar-
tzo, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/629,4E-7.204,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campina do Pereira

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito, textura porfirítica, fenocris-
tais de microclina e matriz fanerítica grosseira
de quartzo, plagioclásio e biotita. Está cortado
por dique de diabásio de direção noroeste.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC.51/627,6E-7.204,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Campina do Pereira

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de granito, textura porfirítica fenocris-
tais de microclina e matriz fanerítica grosseira
de quartzo, plagioclásio e biotita. Está cortado
por dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					19837/LAMIN/ 75

N.º 176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/637,6E-7.205,8N	24	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Alto da Gloria

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de granito industrial. Ocorre em mata-
ções de granito de 2 a 3 metros de diâmetro, apre-
senta textura porfirítica, fenocristais de felds-
pato potássico e matriz fanerítica de quartzo,
plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA
Hornblenda-biotita
-granito

CLASSE
Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
795	MC.51/637,3E-7.211,7N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Gramados

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de granito Três Córregos, textura porfi-
rítica, fenocristais de feldspato potássico e ma-
triz fanerítica de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR. C/O 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/634,9E-7.210,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Gramados

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito, textura porfirítica, fenocristais de microclina e matriz fanerítica equigranular de quartzo, plagioclásio e biotita. Blocos de sílica ocorrem juntos.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					013/SECLAB/77

N.º 179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/632,8E-7.211,3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição do Brás

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação fina, muita silicificação, ferve ligeiramente ao ácido. Pode se tratar de um calcário silicoso, veios de sílica, bastante fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Calco hornfelse

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	MC.51/631,8E-7.212,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição do Brás

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito, textura porfirítica, apresentando fenocristais de microclina e matriz fanerítica grosseira de quartzo, plagioclásio e biotita. Ocorre ao lado dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/G. 1507

CPRM

N.º 181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
935	MC.51/627,2E-7.208,2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Cruz

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de granito, textura porfirítica, fenocris-
tais de microclina e matriz fanerítica de quar-
tzo, plagioclásio e biotita junto a vários diques
de diabásio nas proximidades.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1190	MC.51/630,9E-7.185,3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Camarinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado cor vermelho claro, apresentado uma
variação de granulometria dos seixos, sendo de
quartzito, quartzito e filito. No local aparece um
dique de diabásio de orientação noroeste.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Camarinha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1319	MC.51/632,5E-7.187,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Camarinha

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado cor vermelho escuro, apresentando
seixo de tamanho variado de filito, quartzito e
sílica. Nas proximidades, contato com os filitos
do Açungüí.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Camarinha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE JR C/C 1507

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

5

N.º 184

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

850 MC.51/633,1E-7.190,1N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Povinho de São João

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80°E/80°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Metasiltito cor vermelho clara, granulação fina, xistosidade incipiente. Aparece, ao lado, dique de diabásio de orientação noroeste (NW).

LITOLOGIA

ROCHA
Metasiltito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguí

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

5

N.º 185

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

900 MC.51/634,4E-7.192,0N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Passo Fundo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80°W/60°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Metasiltito cor vermelho claro, granulação fina, xistosidade incipiente. Aparecem no local leitos de sílica no alto e blocos rolados de quartzito.

LITOLOGIA

ROCHA
Metasiltito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguí

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

5

N.º 186

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

810 MC.51/648,3E-7.206,8N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Terra Boa

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cor cinza claro, granulação fina, composto essencialmente de sericita. O afloramento está muito fraturado. Nas proximidades ocorre dique de diabásio.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					001/SECLAB/77

N.º 187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	MC.51/647,8E-7.208,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Terra Boa

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E/75°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cor vermelho claro, granulação fina, apresentando boa clivagem; localmente está dobrado. Aparece, nas proximidades, dique de diabásio.

LITOLOGIA

ROCHA: Ardosia

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5				2055/LAMIN/75	

N.º 188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	MC.51/649,2E-7.210,5N	5	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Freguesia dos Laras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N80°E/30°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário, cor cinza escuro, granulação fina; produz boa efervescência pelo ataque do ácido clorídrico. Parece ser de ótima qualidade para cimento.

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário Metamórfico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	MC.51/651,0E-7.211,2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Freguesia dos Laras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta aberta e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20°E/25°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito, cor amarelo claro, granulação fina, xistosidade incipiente, apresentando dobras suaves em grande número.

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º
190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	MC. 51/647, 9E-7.211, 3N	6	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Freguesia do Cêrro Largo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80°W/45°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário, cor cinza escuro, granulação fina, produzindo boa efervescência pelo ataque do ácido clorídrico, parecendo ser de boa qualidade para cimento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Calcário Metamórfico

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	MC. 51/636, 7E-7.213, 7N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Sede Florestal de Açunguí

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito, textura porfirítica fenocris-tais de microclina e matriz fanerítica grosseira de quartzo, e biotita. Ocorrem junto diques de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ignea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
875	MC. 51/634, 1E-7.215, 6N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Conceição das Chagas

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito de cerca de 1 metro de diâmetro, apresentando uma textura porfirítica e fenocris-tais de microclina e matriz fanerítica de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ignea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JK

C/C-1507

CPRM

N.º

193

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/631,0E-7.218,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição dos Souza

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de granito, textura porfirítica, feno cristais de feldspato potássico e matriz fanerítica grosseira de quartzo, plagioclásio e biotita. Junto ocorrem diques de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º

194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	MC.51/628,6E-7.216,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Carazinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de granito, textura porfirítica, matriz fanerítica equigranular grosseira, constituído por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º

195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/628,6E-7.214,3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Carazinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de granito de cerca de 1 metro de diâmetro, apresentando uma textura porfirítica, feno cristais de microclina, e matriz equigranular grosseira de quartzo, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR

C/O. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/640,4E-7.186,5N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Dom Rodrigo
	RELÉVO: Montanhoso
	VEGETAÇÃO: Campo limpo e capoeira
	SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS	Filito, cor amarelo claro, granulação fina, xistossidade incipiente, apresentando dobramento. Fraturamento em direções. Influência do falhamento regional.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

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

LITOLOGIA	ROCHA Filito
	CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
842	MC.51/640,4E-7.188,0N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Dom Rodrigo
	RELÉVO: Montanhoso
	VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato
	SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito, cor vermelho tijolo, granulação fina, fraturada, apresentando mergulho pronunciado e dobramento locais.
	UNIDADE ESTRAT. Formação Camarinha

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. N50°E/70°NW
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS:

LITOLOGIA	ROCHA Siltito
	CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	MC.51/641,7E-7.189,4N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Felpudo
	RELÉVO: Colinoso
	VEGETAÇÃO: Cultura
	SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS	Conglomerado, cor vermelho, semi-alterado, composto de seixos de diversos tamanhos, ao lado de dique de diabásio.
	UNIDADE ESTRAT. Formação Camarinha

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

LITOLOGIA	ROCHA Conglomerado
	CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/G. 1507

CPRM

N.º 199

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
805	MC.51/641,0E-7.190,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Felpudo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta aberta

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Filito, cor amarelo claro, granulação fina, xistosidade incipiente. No local encontramos grandes blocos de sílica. A rocha está fraturada e muito dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	MC.51/647,0E-7.204,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ouro Fino do Cêrro Negro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira, araucária e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas de cor vermelho escuro, apresentando xistosidade e micas bem desenvolvidas devido a intrusão do granito e efeito do metamorfismo de contato. Próximo aparece um dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	MC.51/647,7E-7.212,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Freguesia

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capões de mato, capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado, cor vermelho claro, granulação fina, xistosidade incipiente, em contato com o calcário cor cinza claro, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR

C/O 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	MC.51/646,5E-7.213,3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Açunguizinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capões de mato e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°E/40°S

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza claro, granulação fina, xistosidade incipiente, apresentando suave dobramento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	MC.51/646,4E-7.214,4N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Açunguizinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário, cor cinza claro, granulação fina, ligeiramente marmorizado, fraturado e dobrado, sendo difícil a tomada de atitude corretamente. Adiante, dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	MC.51/648,6E-7.213,0N	07	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Sumidouro

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira, cultura e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°E/45°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário, cor cinza escuro, granulação fina, apresentando direções de fraturamento aproximadamente ortogonal. Dimensões de 10m por 20m de altura. Parece ser de boa qualidade para cimento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/G. I507

CPRM

N.º 205

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	MC.51/650,9E-7.215,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Tacaniça

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira, capões de mato e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/30°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza claro, granulação fina, bastante fraturado. Adiante 2 km, temos filito cor cinza claro, fraturado, granulação fina, quase uma ardósia.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Calcário e filito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890	MC.51/650,0E-7.218,2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Tacaniça

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira, capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E/75°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de granulação fina, xistosidade incipiente, apresentando faixas cinzas e vermelhas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Filito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/646,9E-7.216,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santo Antonio

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeiras

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cor cinza clara, granulação fina, xistosidade incipiente, no alto do morro. Adiante, dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Filito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **UR** C/O. **1507**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º **208**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC.51/636,9E-7.204,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Três Córregos

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira, campo limpo e araucária

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito, textura porfirítica, fenocristais de microclina e matriz fanerítica de quartzo, plagioclásio e biotita. Ocorre em forma de matacões.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º **209**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	MC.51/636,4E-7.206,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito, textura porfirítica, apresentando fenocristais de feldspato potássico, microclina e matriz fanerítica de quartzo e biotita. À frente, dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º **210**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	MC.51/638,1E-7.207,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito, textura porfirítica, fenocristais de microclina e matriz fanerítica grosseira de plagioclásio, quartzo e biotita; no local observamos um solo vermelho que achamos ser um diabásio ao lado de uma formação tipo dolina.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JK C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
765	MC.51/636,1E-7.204,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capão de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito e dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC.51/638,2E-7,216,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Reserva do Açungui

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de sílica, cor branca, ora muito friável, ora muito consolidada.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo

CLASSE
Hidrotermal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	MC.51/639,4E-7.217,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Água Quente

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha, granulação média, textura xistosa, composto de quartzo, sericita e muscovita. Ocorre junto calcário cor cinza claro, em forma de lente. Nesta drenagem aparece, também, rocha cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/G 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/635,4E-7.218,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Lajeado Grande

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito, textura porfirítica, feno cristais de microclina e matriz fanerítica de quartzo, plagioclásio e biotita. Os matacões são cortados por veios de quartzo e feldspato.

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC.51/635,6E-7.219,7N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Lajeado Grande

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito, textura porfirítica, feno cristais de microclina e matriz fanerítica de quartzo, feldspato e biotita. Matacões de 2 a 3 metros de diâmetro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	MC.51/636,8E-7.221,7N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Água Branca

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capões de mato e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito, textura porfirítica, apresentando fenocristais de microclina, e matriz fanerítica de quartzo, plagioclásio e biotita. Os matacões ocorrem no pé da encosta.

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC.51/634,5E-7.220,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vista Bonita

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito, textura porfirítica, feno cristais de microclina, e matriz fanerítica de quartzo, plagioclásio e biotita. Ao lado ocorre dique de diabásio..

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	MC.51/640,2E-7.224,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Herval de São Silvester

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito, textura porfirítica, feno cristais de microclina, matriz fanerítica de quartzo, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	MC.51/639,1E-7.224,2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Quitéria

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito, textura porfirítica, fenocristais de microclina e matriz fanerítica de quartzo, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR

C/G 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC.51/641,9E-7.205,1N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Morro Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cor cinza claro, granulação fina, xistosi
dade incipiente, enriquecido de veio de sílica.
Aparece através de blocos rolados dos altos topo
gráficos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/640,8E-7.202,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Chacrinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cor cinza clara, granulação fina, xistosi
dade incipiente, ocorrendo em blocos isolados, não
sendo possível tirar atitudes.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC.51/630,4E-7.223,3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Erva

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, alterada, observando-se feno
cristais de microclina e grãos de quartzo. Ao la
do ocorre dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1507

CPRM

N.º 223

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	MC.51/627,0E-7.220,4N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Conceição de Itaiacoca

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica alterada, constituída de quartzo, feldspato e biotita, com uma textura porfirítica e fenocristais de microclina. Ao lado, ocorre dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
795	MC.51/629,5N-7.219,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Conceição dos Souza

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de granito, textura porfirítica, feno cristais de microclina e matriz equigranular grossa de quartzo, plagioclásio e biotita. Aparece, junto, dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890	MC.51/632,4E-7.222,6N	32	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Conceição dos Morais

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito Três Córregos, ao lado de blocos de sílica com espessura de alguns metros, provável área de falha.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR

C/O. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					001/SECBAL/77

N.º 226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
855	MC.51/631,5E-7.221,7N	25	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição dos Morais

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Granito leucocrático, textura porfirítica, feno cristais de microclina, e matriz fanerítica grossa de quartzo, plagioclásio e biotita. Ocorre em forma de matações.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	MC.51/625,7E-7.223,2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ingleses

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário, cor cinza claro, granulação fina, xistossidade incipiente, afloramento na encosta dos morros e os blocos estão deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário Metamórfico

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	MC.51/625,0E-7.224,3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ingleses

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Granito alterado, textura porfirítica, fenocristais de feldspato potássico e matriz fanerítica de quartzo, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	MC.51/643,3E-7.195,7N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Retiro Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário, cor cinza claro, granulação fina, aflorando na encosta do morro em forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário Metamórfico

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6				1304/LAMIN/76	

N.º 230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/642,5E-7.194,8N	10	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Retiro Grande

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/25°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário, cor cinza escuro, granulação fina, apresentando acamadamento visível, estando cortado por veios centimétricos de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário Metamórfico

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	MC.51/641,1E-7.194,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Retiro Grande

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura, araucárias e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80°E/75°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário, cor cinza claro, granulação fina, ocorrendo em forma de lentes; está em contato com o filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário Metamórfico

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/639,3E-7.198,3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campinas

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e gramíneas

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/70°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cor cinza clara, granulação fina, xistosi
dade incipiente; ao lado, aparecem matacões de
sílica.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	MC.51/639,5E-7.200,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campinas

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/Semi-
vertical

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário, cor cinza clara, marmorizado, granula
ção fina, apresentando dobras na escala de afloramento.

ROCHA

Calcário Metamórfico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	MC.51/629,5E-7.232,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Gramas

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capões de mato e capoeira

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito, textura porfirítica, feno
cristais de microclina e matriz fanerítica de
quartzo, plagioclásio e biotita.

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					001/SECLAB/77

N.º 235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
625	MC.51/624,7E-7.231,3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vistinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira, araucárias e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica de origem granítica, apresentando início de brechação; os minerais foram recristalizados e aparecem blocos de sílica.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC.51/623,2E-7.219,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caçador

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-sericita-xisto, cor cinza claro, granulação fina, apresentando ligeira xistosidade, com posto de quartzo muito fino, sericita e argilo-minerais. Está dobrado localmente e cortado por veios de quartzo. A direção geral das rochas parece ser N30°E/70°NW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA

Quartzo-Sericita-Xisto

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/621,4E-7.218,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rocha Velha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito, textura porfirítica, apresentando fenocristais de microclina e matriz fanerítica de quartzo, plagioclásio e biotita. Ocorre em forma de matacões de 2 metros de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
JR

C/C 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/615,9E-7.218,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cerrado Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito, textura porfirítica, feno cristais de microclina e matriz fanerítica de quartzo, plagioclásio e biotita.

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	MC.51/625,9E-7.189,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Felipe da Cancela

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cor branca, granulação média, composto de quartzo, bem selecionado, friável e apresentando cimento caulínico. O arenito apresenta estratificação plana e cruzada.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Furnas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	MC.51/626,2E-7.192,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Campo de Santana

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cor branca, granulação média, composto de grãos de quartzo arredondados e bem selecionados, apresentando cimento caulínico. Observa-se, no local, estratificação plana e cruzada.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Furnas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR. C/P 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	MC.51/627,1E-7.194,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campo de Santana

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Pinus Eliotis

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cor branca, apresentando granulação média com níveis mais grosseiros, outros mais finos, grãos de quartzo e cimento caulínico. Apresenta estratificação plana e cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	MC.51/626,9E-7.196,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Prata

RELÉVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Campo limpo e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cor branca, granulação média, apresenta grãos de quartzo e matriz caulínica. Apresenta estratificação plana e cruzada e nas proximidades ocorre uma fratura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	MC.51/619,8E-7.180,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Papagaios Velhos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, com cobertura de óxido de ferro, ligeiramente conglomerático, composto de grãos de quartzo e cimento caulínico. No corte de estrada vimos lentes argilosas impregnadas de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR

C/O. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	MC.51/615,9E-7.179,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Papagaios Velhos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cor branca, granulação fina, bem selecionado, composto de grãos de quartzo e apresentando o cimento caulínico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC.51/613,6E-7.179,3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Capão da Pomba

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho claro, mal selecionado, composto de quartzo e cimento caulínico. Apresenta impregnações de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	MC.51/610,7E-7.179,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Capão da Pomba

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo, capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho claro, fácies conglomerático, apresentando cimento caulínico; é o chamado arenito síltico-conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JK C/C 1507

CPRM

N.º 247

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/614, 3E-7.181, 8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Capão D'Auta

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, ligeiramente conglomerático, cimento caulínico apresentando, em alguns pontos o xido de ferro e lentes siltico-argilosas. Apresenta estratificação plana.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/611, 4E-7.182, 1N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Capão D'Auta

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor branca, granulação fina, grãos de quartzo bem arredondados, apresentando estratificação plana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	MC.51/609, 8E-7.183, 0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Padre Inácio

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada apresentando um material de origem glacial, apresentando seixos de diversas naturezas: arenito, silito, rochas feldspáticas etc., chamados de tilito e tilitóides.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Tilito

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR. C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	MC.51/608,6E-7.183,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Padre Inácio

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo e capoeira

SOLO: Com B cãmico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de varvitos, cor amarelo esverdeada, apresentando estratificação plana.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

ROCHA

Varvito

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/608,2E-7.184,1N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Padre Inácio

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo, araucárias, capões de mato

SOLO: Com B cãmico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho claro, conglomerático, apresentando lentes siltico-argilosas e apresentando estratificação plana. Aparecem, em contato, varvitos e folhelhos com uma espessura considerável.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	MC.51/607,6E-7.184,3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Padre Inácio

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo, capoeiras e araucárias

SOLO: Com B cãmico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada apresentando estratificação plana, mostrando contanto entre o till e tilito e o arenito Itararé. Nos till vemos seixos de granulometria variada e natureza diferente. Está sobre o arenito

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

ROCHA

Tilito/arenito

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **UR** C/C **1507**

CPRM

N.º **253**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890	MC.51/605,9E-7.184,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Quero-Quero

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo, araucárias e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de varvitos, de cor amarelo esverdeado, ao lado de tilitos apresentando seixos de tamanhos e natureza variadas e matações de arenito bem endurecidos.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Varvito

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º **254**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/604,1E-7.185,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Quero-Quero

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capões de mato e campo limpo

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cor vermelho claro, apresentando granulação média, composto de grãos de quartzo; apresentando lentes siltico-argilosas intercaladas.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º **255**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890	MC.51/601,5E-7.187,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Palmeiras

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cor vermelho amarelado, semi-alterado.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF JR C/P 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	MC.51/622,0E-7.189,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Lajeado Terra Preta

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Pouco desenvolvido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cor branca, granulação grosseira, composta de grãos de quartzo e cimento caulínico. Apresenta estratificação plana e cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/617,1E-7.195,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Arroio Lajeado

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cor branca, friável, granulação grosseira, composto de grãos de quartzo e cimento caulínico. Observa-se estratificação plana e cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	MC.51/610,7E-7.197,3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Arroio da Usina

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Pouco desenvolvido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cor branca, granulação grosseira, friável, apresentando estratificação plana, composto de quartzo e cimento caulínico. Apresenta lentes silico-argilosas intercaladas.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	MC.51/608,8E-7.196,1N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Arroio da Usina

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cor branca, granulação grosseira, apresentando níveis grosseiros e níveis de granulação média, friável, composto de grãos de quartzo e cimento caulínico. Apresenta indícios de estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC.51/608,6E-7.197,3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Tibajizinho

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor branca, granulação grosseira, apresentando níveis mais finos, grãos de quartzo e matriz caulínica. Nota-se estratificação cruzada e lentes siltico-argilosas, entre o arenito e o solo.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC.51/608,1E-7.200,1N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Tibají

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cor branca, granulação grosseira, apresentando níveis mais finos, friável, composto de grãos de quartzo e cimento caulínico. Mostra estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR

C/P 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	MC.51/611,1E-7.199,6N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Tibají

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo e capões de mato

SOLO: Pouco desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cor branca, friável, apresentando granulação grosseira, níveis mais finos, indícios de estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	MC.51/612,2E-7.200,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Tibají

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Material alterado, contendo seixos de vários tamanhos e de natureza diversa, capeando o arenito. Parecem ser tilitos e tilitóides.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Tilito

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	MC.51/611,1E-7.202,1N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Tibají

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo e cultura

SOLO: Pouco desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS

Tilitos e tilitóides, cor amarelo-avermelhado, apresentando seixos de diversa natureza, capeando o arenito Furnas, mostrando no afloramento uma espessura máxima de 2 metros.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Tilito

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/P 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/609,2E-7.203,4N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Cambiju

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pinheiros

SOLO: Pouco desenvolvido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor branca, granulação grosseira, com posto de grãos de quartzo e cimento caulínico, apresentando estratificação plana e cruzada.

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Furnas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/608,4E-7.179,3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Chácara Capão da Pomba

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de cores variadas, amarelo, verde, avermelhados; o material está muito alterado, conservando-se os grãos de quartzo e uma matriz caulínica.

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Sub-grupo Itararé

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/605,1E-7.179,3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Boqueirão

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito vermelho claro, granulação média, composto de grãos de quartzo e matriz caulínica. Aparece na escarpa do morro.

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Sub-grupo Itararé



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR

C/G 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º	268
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	MC.51/603,4E-7.180,5N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Boqueirão

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito síltico conglomerático, semi-alterado, dando em alguns pontos um material síltico em forma de esferoide.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º	269
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/601,2E-7.179,9N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Faxinal Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capões de mato e araucárias

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação média, cor vermelho clara, composto de grãos de quartzo e cimento caulínico.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º	270
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/605,1E-7.183,3N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Padre Inácio

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor vermelho claro, conglomerático, apresentando uma matriz síltica.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/607,6E-7.181,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Padre Inácio

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo, capoeira e araucárias

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o arenito friável de granulação média do topo e o arenito siltico-argiloso da base da Formação Itararé.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC.51/614,3E-7.182,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Capão D'Anta

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cor amarelo avermelhada, composto de grãos de quartzo, e seixos de várias naturezas, ligeiramente conglomerático, observando-se, na matriz, biotita em pequenas palhetas. O cimento é caulínico. Afloramento nas proximidades de uma drenagem secundária. Arenito Itararé do topo.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC.51/614,3E-7.185,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Capão D'Anta

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo, cultura

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Resto de arenito, vermelho tijolo, conglomerático. Apresentando seixos de diversas naturezas; grãos de quartzo de tamanho uniforme e matriz caulínica. Trata-se de arenito Itararé do topo.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR. C/C 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/608,7E-7.186,6N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Sítio Quero-Quero

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo e capão de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na encosta, arenito cor vermelho tijolo, granulação média, composto de grãos de quartzo equigranulares e cimento caulínico. Pela cor parece ser arenito Furnas retalhado resultando o fácies Itararé do topo.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/605,7E-7.187,3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Colônia Quero-Quero

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito semi-alterado, cor amarelo claro, granulação fina, estando por cima do folhelho cor vermelho claro, tratando-se provavelmente do arenito Itararé do topo.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/606,0E-7.191,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Colônia Quero-Quero

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo, cultura e capoeira

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cor vermelho tijolo, granulação média, composta de grãos de quartzo e cimento caulínico. O arenito parece ser o Itararé do topo, muito semelhante ao Furnas. Corresponde ao fácies do topo.

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR. C/C. 1507

CPRM

N.º 277

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
0					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/606,4E-7.193,4N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro do Cajuiú

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo e cultura

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito aflorando em forma de blocos, tendo granulação média, composto de grãos de quartzo e outras de natureza diversas; minerais de ferro etc. Trata-se do arenito Itararé do topo.

ROCHA

Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/606,8E-7.194,3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro do Cajuiú

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo e cultura

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho com vermelho claro, granulação fina, apresentando estratificação plana, estando horizontalizado. Proximo ao contato com o arenito Itararé do topo.

ROCHA

Folhelho

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/603,7E-7.188,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Pugas

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo e cultura

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito semi-alterado, apresentando cores variando de amarelo claro a vermelho escuro. Apresenta granulações médias e seixos de natureza diversas parecendo corresponder ao fácies do Itararé do topo.

ROCHA

Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Sub-grupo Itararé



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR

C/G 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º

280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/603,8E-7.191,7N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Granja Santo Antonio
	RELEVO: Plano
	VEGETAÇÃO: Campo limpo e capões de mato
	SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito na encosta cor vermelho claro, granulação média composto de grãos de quartzo e outros não identificados. Parece tratar-se de arenito Itararé do topo, embora esteja próximo ao contato com o Furnas.

ROCHA	Arenito
LITOLOGIA	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Sub-grupo Itararé
-----------------	-------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º

281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/603,5E-7.194,2N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Granja Santo Antonio
	RELEVO: Plano
	VEGETAÇÃO: Cultura, capão de mato e araucária
	SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento, na encosta, de folhelho cor vermelho claro, e esverdeada, do fácies folhelho e varvitos da formação Itararé. Por cima deste fácies aparece o arenito cor vermelho, granulação média e grãos de quartzo e outros não identificados. Pertence ao fácies Itararé. Arenito Itararé.

ROCHA	Varvito
LITOLOGIA	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Sub-grupo Itararé
-----------------	-------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º

282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC.51/617,9E-7.191,9N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Colônia Witmarsum
	RELEVO: Plano
	VEGETAÇÃO: Campo limpo e araucária
	SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cor branca, granulação média a grosseira, composto exclusivamente de grãos de quartzo, cimento caulínico friável, etc. Arenito Furnas.

ROCHA	Arenito
LITOLOGIA	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Furnas
-----------------	-----------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/613,9E-7.192,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Colônia Agro-Pecuária

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito na drenagem apresentando cor branca, constituído de grãos de quartzo e cimento caulínico. Observamos estrutura sedimentar, estratificação plana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC.51/615,1E-7.193,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Colônia Agro-Pecuária

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cultura e campo limpo

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cor branco-avermelhada, composto de grãos de quartzo e cimento caulínico. Tem uma granulação grosseira e cimento caulínico. Parece tratar-se do arenito da Formação Furnas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/611,4E-7.193,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Colônia Agro-Pecuária

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura e campo limpo

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na drenagem, arenito cor branca, granulação grosseira, composto de grãos de quartzo e cimento caulínico. Trata-se do arenito Furnas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR

C/G 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/611,9E-7.194,9N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Colônia Agro-Pecuária
	RELÉVO: Plano
	VEGETAÇÃO: Cultura
	SOLO: Com B cômico, não hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na encosta, arenito cor branca fria vel, granulação grosseira equigranular, composto de grãos de quartzo e cimento caulínico. Apresenta estratificação plana.
	UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	MC.51/616,2E-7.216,6N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Mato Queimado
	RELÉVO: Colinoso
	VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira
	SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

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

DADOS GEOLÓGICOS	Matacões de granito na drenagem, textura porfirítica, apresentando fenocristais de microclina e matriz fanerítica equigranular de quartzo e biotita. Os afloramentos na área são escassos.
	UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLOGIA
ROCHA
Granito
CLASSE
Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					001/SECLAB/77

N.º
288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/618,5E-7.213,8N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Mato Queimado
	RELÉVO: Montanhoso
	VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira
	SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

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

DADOS GEOLÓGICOS	Matacões de granito de 1 a 2 metros de diâmetro, apresentando textura equigranular fanerítica, com posto de quartzo, feldspato e biotita. Os matacões estão cortados por veios retangulares feldspáticos. Nota-se ainda, nos granitos, o efeito das diaclases.
	UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLOGIA
ROCHA
Granito
CLASSE
Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PSEF. JR. C/C 1507

CPRM

N.º 289

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/622,6E-7.212,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Mato Queimado

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio e veios de sílica. A rocha regional parece ser o filito do Grupo Açunguí.

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	MC.51/624,7E-7.211,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Cruz

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de granito, textura porfirítica, fenocris tais de microclina e matriz fanerítica equigranular de quartzo, feldspato e biotita. Os matações ocorrem em vários tamanhos, sendo os mais usuais com diâmetro de 1 a 2 metros.

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/620,8E-7.208,2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jaçuí

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor esverdeada, granulação fina, apresentam ligeira xistosidade. Nota-se grãos de quartzo muito fino. A rocha pertence ao Açunguí, constituindo um termo intermediário entre os filitos e xistos. Aparece ligeiramente alterada.

ROCHA

Metassedimento

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR

C/9 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/622,8E-7.207,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jaquí

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito de 2 a 3 metros de diâmetro, apresentando fenocristais de microclina e matriz fanerítica grosseira de quartzo e plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC.51/605,6E-7.128,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo do Pupo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo e capão de mato

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cor branca, granulação grosseira, composto de quartzo e cimento caulínico. O afloramento exibe estratificação cruzada e apresenta lentes siltico-argilosas de cor branca intercaladas.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Furnas

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	MC.51/607,8E-7.217,2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Itaiacoca

RELÉVO: Plano, próximo a escarpo

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cor branca, granulação média a grosseira, composto de grãos de quartzo e cimento caulínico. No local aparece uma espécie de poço em que o arenito Furnas mostra toda sua espessura.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Furnas

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	MC.51/609,8E-7.215,2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Invernada do Sapê

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo e capões de mato

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cor branca, granulação média a grosseira, composto de grãos de quartzo e cimento caulínico. No local aparece uma fratura em que não vimos indícios de falhamento ou dique de diabásio. Observou-se no afloramento estratificação plana.

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Furnas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					812/LAMIN 76

N.º 296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/612,6E-7.214,2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Licença

RELÉVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira, capão de mato e araucária

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em que foi visto um granito cataclástico, composto de microclina e quartzo, em contato com o Furnas. Encontramos ainda rocha cataclástica bastante silicificada indicando falhamento e um veio de rocha escura afanítica que não identificamos.

ROCHA

Microbrecha e Basalto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Cambro-Ordoviciano: Rochas cataclásticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/602,5E-7.215,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Quebra Pedra

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo e capoeira

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cor branca, granulação grosseira composta de grãos de quartzo equigranulares e cimento caulínico. Apresenta estratificação cruzada e lenies siltico-argilosas. Arenito Furnas.

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Furnas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. JR

C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/603,6E-7.214,3N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Rio Quebra Pedra
	RELÉVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Campo limpo, capoeira e araucária
	SOLO:	Com B litosólico, não hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito cor branca, granulação grosseira, composta de grãos de quartzo e cimento caulínico. Tra-se do Arenito Furnas.
	UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	MC.51/607,5E-7.214,7N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Santa Terezinha
	RELÉVO:	Plano
	VEGETAÇÃO:	Campo limpo e capoeira
	SOLO:	Com B latosólico, não hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito cor branca, granulação grosseira, composta de grãos de quartzo e cimento caulínico.
	UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6				1334/LAMIN/76	

N.º
300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/606,6E-7.222,0N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Três Barras
	RELÉVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Capão de mato e araucárias
	SOLO:	Com B textural, argila de atividade baixa

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

DADOS GEOLÓGICOS	Dolomito cor branca rosada. Ocorre na encosta no meio da mata. Apresenta granulação fina, e no local não foi possível medir acamamento.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA	Dolomito
CLASSE	Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6				1334/LAMIN/ 76	

N.º 301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/606,8E-7.223,3N	14	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribas

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de dolomito cor cinza avermelhado, granulação fina não sendo possível medir acamamento. No local aparece uma frente de 10 metros de altura por 20 metros de largura. Nota-se que alguns blocos estão sendo tirados.

ROCHA

Dolomito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6				1334/LAMIN/ 76	

N.º 302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	MC.51/608,0E-7.225,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ferreiras

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário cor branca, granulação fina, bastante silicosa. Trata-se de um dolomito silicoso.

ROCHA

Dolomito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/608,3E-7.219,7N	43	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Mina de Talco São José

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Talco, que ocorre de cor branca, e amarelado. A encaixante é o calcário dolomítico, de cor cinza claro.

ROCHA

Calcário dolomítico

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açungui



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR. C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	MC.51/609,7E-7.222,3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Três Barras

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cor cinza clara, granulação fina, sem a titudes visíveis, não sendo possível observar a camamento. Aflora em forma de blocos esparsos dis tribuídos sob a superfície do solo.

ROCHA

Dolomito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguá

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6				1334/LAMIN/76	

N.º
305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/610,7E-7.221,9N	12	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Meneses

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Araucárias e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N70°E/60°NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Pedreira de calcário, que se destina ao fabrico de cal, em um forno de 200 metros de distância. O calcário apresenta cor cinza clara, granulação fina, estando muito fraturado no local.

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguá

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC.51/610,1E-7.219,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Itaiacoca

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cor branca, granulação grosseira, apresentando estratificação plana, composto de grãos de quartzo e cimento caulínico. Arenito Furnas.

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Furnas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					8127/LAMIN776

N.º
307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/613,2E-7.223,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Três Barras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no terreno um grande número de pequenos corpos de sílica cor branca não produzindo nenhuma efervescência pelo ataque do ácido clorídrico, provável zona de falhamento. A 200 metros a frente encontramos corpo de rocha esverdeada e constituída de minerais não identificados. Trata-se provavelmente de um corpo de metabasito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Metabasito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/613,7E-7.226,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Campinas

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cor cinza claro, granulação fina, ocorre em forma de blocos no alto do morro. Aparece um belo exemplo de dolina no local.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	MC.51/615,4E-7.227,1N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Pocinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Metassedimento argiloso, cor vermelho esbranquiçado, granulação fina, apresentando estratificação e xistosidade diferentes (discordantes).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50°E/45°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Metassedimento

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR

C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6				1334/LAMIN/76		310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	MC.51/614,8E-7.225,1N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Palmeirinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/45°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cor cinza claro, granulação fina, produz efervescência pelo ataque do ácido clorídrico. É uma pedreira em que o calcário é usado para cal.

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguí

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	MC.51/614,0E-7.228,1N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Biscaia

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Talco xisto cor verde clara, granulação fina, muito dobrado, untoso. Apresenta-se no local quebradiço, sendo impossível tirar atitude.

ROCHA

Talco

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguí

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	MC.51/616,0E-7.229,0N	35	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Anta Moura

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80°E/65°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha, no local, é um calcário, e o talco se apresenta em veio concordante com o acamamento do mesmo. O calcário apresenta granulação fina, cor cinza claro.

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguí

110



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C. 1507

CPRM

N.º 313

CADERN. 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1334/LAMIN/76	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	-----------------------	----------

ALTIT. 820	LOCALIZAÇÃO MC.51/609,7E-7.223,0N	CADASTRO OCORR. 15	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Três Barras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Araucárias e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

A lavra da pedreira é feita por meio de um martelete a ar comprimido e usado explosivos. O restante das pedras é quebrado por marretas e transportado manualmente. A lavra é feita em um forno no Passo do Pupo. A cal é hidratado queimado e usado na lavoura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

CADERN. 6	PALEONT. 1440/LAMIN/76	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1334/LAMIN/76	PETROGR.
-----------	------------------------	-----------	---------	-----------------------	----------

N.º 314

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO MC.51/615,2E-7.230,0N	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Anta Moura

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capão de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

A geologia é composta de diabásio e dolomitos. A lavra é feita a céu aberto por meio de picaretas e pá enxada e é carregado em uma pá carregadeira. O material é resultante de uma alteração do dolomito que no local está muito fraturado e apresentando dobramento. Foi realizado exame de alvura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60°E/70°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN. 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 315

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO MC.51/617,4E-7.229,7N	CADASTRO OCORR. 45	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Quilombo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

A geologia da área é composta de diabásio e dolomitos. Os dolomitos estão dobrados e fraturados. O talco resulta da decomposição dos dolomitos. No local é feita uma cotação normal para separação do talco de cor branca e amarela. O veio de quartzo se orienta segundo o fraturamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/45°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º
393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	MC.51/617,7E-7.227,6N	44	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pocinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcários dolomíticos dobrados, cor cinza clara, corpo de diabásio de cerca de 50 metros de espesura, e filitos vermelhos dobrados.

ROCHA

Calcário Metamórfico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguí

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º
394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	MC.51/617,9E-7.226,7N	39	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pocinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico, granulação fina, ao lado de dique de diabásio em forma de matacões.

ROCHA

Calcário Metamórfico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguí

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º
395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/615,9E-7.228,3N	37	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Anta Moura

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico, cor cinza claro, dobrado, ao lado de um dique de diabásio.

ROCHA

Calcário Metamórfico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º
400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	MC.51/616,9E-7.226,9N	41	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Antunes do Meio

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcários dolomíticos, cor cinza clara, granulação fina, ao lado de dique de diabásio.

ROCHA

Calcário Metamórfico

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º
401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC.51/616,6E-7.225,9N	40	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Antunes do Meio

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

A litologia do local está apresentada por calcário cor cinza claro, marmorizado. Aparece intensa epidotização, indicando falhamento.

ROCHA

Calcário Metamórfico

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º
402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	MC.51/617,1E-7.229,3N	38	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Anta Moura

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico, cor cinza claro, granulação fina, produz boa efervescência pelo ataque do ácido clorídrico (HCl) a frio. Aparece no local dique de diabásio.

ROCHA

Calcário Metamórfico

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR

C/C 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º
403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	MC.51/619,4E-7.228,3N	34	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirãozinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcários dolomíticos, cor cinza clara, granulação fina, ao lado de dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA
Calcário Metamórfico

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º
404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	MC.51/620,9E-7.229,9N	33	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Boa Vistinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/65°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcários dolomíticos, ligeiramente dobrados, granulação fina, ao lado de dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA
Calcário Metamórfico

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º
405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	MC.51/613,5E-7.225,2N	13	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Olho D'Água

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcários dolomíticos, cor cinza claro, granulação fina, produzindo efervescência pelo ataque de ácido clorídrico a frio, e apresentando fraturamento em várias direções.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA
Calcário Metamórfico

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/P 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º 406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	MC.51/614,7E-7.223,5N	46	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão da Cruz

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcários dolomíticos, cor cinza claro, granulação fina; filitos dobrados, cor vermelho claro, e dique de diabásio.

ROCHA

Calcário Metamórfico

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º 407

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	MC.51/613,6E-7.226,2N	42	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Biscaia

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcários dolomíticos, granulação fina, e filitos vermelhos dobrados; próximo ocorre dique de diabásio.

ROCHA

Calcário Metamórfico

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º 408

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	MC.51/623,1E-7.232,7N	29	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Cerne

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Araucárias e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico, marmorizado, cor vermelho claro, produzindo efervescência pelo ataque do ácido clorídrico a frio.

ROCHA

Calcário Metamórfico

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR

C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º

409

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	MC.51/645,9E-7.187,1N	21	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Guabiroba
	RELÉVO: Plano
	VEGETAÇÃO: Capoeira e araucárias
	SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

Filito, cor vermelho claro, granulação fina, xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N40°E/Semi-vertical
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º

411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/636,9E-7.179,7N	22	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Bugre
	RELÉVO: Colinoso
	VEGETAÇÃO: Capoeira
	SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

Rocha compacta, leucocrática, compostas de partes gnaissicas (paleossoma) e parte graníticas (neossoma).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito Heterogêneo

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º

412

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/650,6E-7.192,9N	27	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Bateias
	RELÉVO: Colinoso
	VEGETAÇÃO: Capoeira
	SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

Calcário, cor cinza clara, granulação fina, apresentando fraturamento em várias direções.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário Metamórfico

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/G. 1507

N.º 413

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC.51/648,9E-7.194,5N	08	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bateias

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico, cor cinza clara, granulação fina, apresentando fraturamento em várias direções.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário Metamórfico

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º 414

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	MC.51/650,8E-7.196,1N	28	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bateias

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico, cor cinza clara, granulação fina, apresentando fraturamento em várias direções.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário Metamórfico

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º 447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	MC.51/649,0E-7.195,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bateias

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucárias

SOLO: Com B cãmico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico, textura clástica, formado por partículas de quartzo, feldspato, filito, etc. Ao lado aparece um dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Camarinha

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	MC.51/648,7E-7.194,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bateias

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucárias

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário, cor cinza claro, granulação fina, em contato litológico com o filito, ocupando um alto topográfico. Ao lado aparece um dique de diabásio. Apresentamos a atitude do filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E/75°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Calcário Metamórfico

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º 449

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	MC.51/646,7E-7.193,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Retiro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura, capoeira e araucárias

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico, textura clástica, composto de partículas de quartzo, filito e quartzito bem selecionado. Corresponde, na topografia, a um alto topográfico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Camarinha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 450

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/645,2E-7.195,1N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Retiro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta fechada a capoeira

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, cor branca, granulação fina, ligeiramente fraturado, composto de quartzo e sericita. Ao lado aparece um dique de diabásio e rocha xistosa esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 451

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC.51/643,8E-7.196,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Retiro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50°E/50°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário, cor cinza claro, granulação fina, com acamamento visível ocupando o alto topográfico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário metamórfico

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º 452

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	MC.51/643,5E-7.197,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Retiro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito, textura equigranular fanerítica, composto de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre sob a forma de matações de 1 a 2 metros de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º 453

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	MC.51/643,3E-7.198,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Retiro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura, capoeira e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito, leucocrático, textura equigranular fanerítica, composto de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE. JR

C/Q 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º
454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC.51/648,2E-7.195,5N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Morro
	RELÉVO:	Montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Capoeira e araucárias
	SOLO:	Com B câmbico, não hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Conglomerado, cor vermelho claro, polimítico, textura clástica, composto de partículas de quartzo, feldspato e biotita.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Formação Camarinha

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

LITOLOGIA	ROCHA Conglomerado
	CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º
455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	MC.51/647,7E-7.195,8N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Morro
	RELÉVO:	Montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Capoeira
	SOLO:	Com B câmbico, não hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Filito cor vermelho claro, granulação fina, xistossidade incipiente, ligeira silicificação e um fraturamento acentuado.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

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

LITOLOGIA	ROCHA Filito
	CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º
456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	MC.51/647,0E-7.195,7N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Morro
	RELÉVO:	Montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Capoeira
	SOLO:	Com B câmbico, não hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha xistosa, cor vermelho escuro, dobrado, granulação acentuada, composta de sericita, quartzo, etc. Ocorrem, no local, seixos rolados de sílica.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

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

LITOLOGIA	ROCHA Sericita-Xisto
	CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR. C/C 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º
457

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	MC.51/647,0E-7.196,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Morro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B cãmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito, cor branca, rolado, granulação fina, fraturado, apresentando intensa silicificação.

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					2899/LAMIN/76

N.º
458

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	MC.51/632,3E-7.192,4N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Povinho de São João

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciço, de cor verde escuro, composta essencialmente de anfibólio, minerais ferromagnesianos, etc. Se encontra em avançado estado de alteração.

ROCHA

Metabasito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º
459

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	MC.51/631,0E-7.191,7N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Povinho de São João

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. EW/40°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito, cor vermelho tijolo, granulação fina, xistosidade incipiente, aparecendo manchas de manênes.

ROCHA

Filito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açungui



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR 1507

CPRM

N.º 460

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					28997/LAMIN/76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	MC.51/630,2E-7.191,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povinho de São João

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica, com intensa feldspatização, ao lado de cataclasitos típicos.

ROCHA

Cataclasito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					28997/LAMIN/76

N.º 461

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC.51/629,5E-7.191,1N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povinho de São João

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, intensa feldspatização granulação média, apresentando orientação dos máficos.

ROCHA

Cataclasito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º 462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	MC.51/630,9E-7.195,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pinhal

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e campo limpo

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito, cor cinza claro, granulação fina, xistosidade incipiente, com veios de quartzo. Aparecem blocos esparsos de limonita.

ROCHA

Filito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguá



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º 463

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	MC.51/629,8E-7.196,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pinhal

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito, cor vermelho escuro, textura cristalina, granulação fina. Aparece, no local, um dique de diabásio.

ROCHA

Siltito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Camarinha

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º 464

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC.51/642,0E-7.208,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Açungui

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Bloco de metaconglomerado, com seixos de quartzo, quartzito e outros não identificados, chegando a até 15 cm. Aparece dique de diabásio.

ROCHA

Metaconglomerado

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					28997/LAMIN/76

N.º 465

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	MC.51/643,2E-7.204,3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Três Barras

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de rocha melanocrática, apresentando al teração esferoidal, constituído essencialmente de minerais ferromagnesianos e plagioclásios.

ROCHA

Diabásio

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea básica

UNIDADE ESTRAT.

Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR. C/O. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					2899/LAMIN/76

N.º 466

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	MC.51/642,3E-7.204,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Três Barras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito leucocrático, textura fanerítica equigranular, composto de quartzo, feldspato, biotita e muscovita. Ocorre em forma de matações de diâmetro de 1 a 2 metros.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

ROCHA
Granofiro

LITOLÓGIA
CLASSE
Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º 467

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	MC.51/643,1E-7.203,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Três Barras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário, cor cinza claro, granulação fina, em contato litológico com filitos cor vermelho claro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA
Calcário metamórfico

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º 468

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	MC.51/642,3E-7.203,6N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Três Barras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito leucocrático, granulação fina, textura equigranular fanerítica, composto de quartzo, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

ROCHA
Granito

LITOLÓGIA
CLASSE
Ígnea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JK C/C 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º 469

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	MC. 51/630, 3E-7.217, 3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Carazinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito, textura porfirítica, fenocris tais de microclina e matriz fanerítica equigranular de quartzo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

N.º 470

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	MC. 51/627, 2E-7.217, 8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito, textura fanerítica grosseira, composto de quartzo, microclina e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SC C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
4						241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/650,7E-7.179,2N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Verde Abaixo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Porte médio

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica apresentando bandeamento, de granulação grosseira, bastante alterada, e de coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: -----

RELÉVO: -----

VEGETAÇÃO: -----

SOLO: -----

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: -----

RELÉVO: -----

VEGETAÇÃO: -----

SOLO: -----

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	MC.51/624,6E-7.220,2N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição de Itaiacoca

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B cãmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35°E/25°NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos cinza-esverdeados, algo ritmicos. Alguns leitos de quartzitos negros. Estratificação N35E/25°NW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA

Filito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	MC.51/624,2E-7.220,4N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição de Itaiacoca

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B cãmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N45°E/75°NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos com estratificação N45°E/75°NW. O mergulho varia bastante.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA

Filito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/611,3E-7.218,0N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Itaiacoca

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B cãmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35°E/Semi

ATIT. DA XIST. Vert.

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Furnas normal, sotoposto por um nível de folhelho vermelho-roseo, um nível de folhelho verde cinza (3m), um nível de conglomerado (2m) e nível de arenito Furnas normal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTT

C/C 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NE	17
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/611,5E-7.218,0N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Itaiacoça

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N35°E/S.vert

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho ou filito alterado, perturbado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NE	18
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/611,8E-7.218,1N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Itaiacoça

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito calcífero. Mergulho para E, cor cinza clara, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NE	19
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/612,1E-7.219,4N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerrado Grande

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60°E/70°NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário escuro, quase preto, com pequenos veios de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	MC.51/612,2E-7.218,8N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerrado Grande

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B cânico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado com seixos de quartzo, subangulares e subarredondados, blocos grandes, rolados. Pequeno nível de arenito siltico vermelho.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	MC.51/613,3E-7.518,8N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerrado Grande

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito constituído de quartzo (pouco), feldspato róseo, bastante hornblenda, equigranular, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	MC.51/613,4E-7.218,5N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerrado Grande

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de granulação fina, cor rósea, com pequena porcentagem de minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NE 26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	MC.51/613,2E-7.217,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Faxinal do Guarituba

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo de granulação bem fina. Aparentemen te sem máficos.

UNIDADE ESTRAT. Précambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NE 27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/613,3E-7.217,2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Faxinal do Guarituba

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfirítico com grandes fenocristais de feldspato alcalino anédricos.

UNIDADE ESTRAT. Précambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NE 28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/612,7E-7.216,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Faxinal do Guarituba

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfirítico com grandes fenocristais de feldspato alcalino, distantes 5-10 cm um do outro, imersos numa matriz fina.

UNIDADE ESTRAT. Précambriano Superior ao Cambriano: rochas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/612,1E-7.217,1N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Faxinal do Guarituba

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/70°SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, duro, com veios de quartzo discor_dantes, branco, duro, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/611,5E-7.216,4N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rincão do Carneiro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, mesmo anterior, preto, e com arenito conglomerático Furnas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/610,9E-7.217,5N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rincão do Carneiro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/40°SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filito muito duro e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA Metassedimentos

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC.51/613,3E-7.216,7N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Faxinal do Guarituba

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular: quartzo, ortoclásio, hornblenda, clorita. São comuns os aplitos e microgranitos cortando o granito porfiróide, em geral de pequena dimensão. Menos comuns são os veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Précambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	MC.51/617,2E-7.213,9N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Mato Queimado

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide muito brechado, com fraturas preenchidas.

UNIDADE ESTRAT. Précambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	MC.51/617,5E-7.213,4N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Invernada Sapê do Cambiju

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Microgranito ocorrendo em forma de matacões, com posto de feldspato potássico, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Précambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT C/C 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						36
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
780	MC.51/617,8E-7.213,1N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Invernada Sapê do Cambiju					
	RELÉVO: Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: Capoeira					
	SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa					
DADOS GEOLÓGICOS	Diabásio, cor preta, ocorrendo em forma de mata cões semi-arredondados, em forma de diques de direção NW (noroeste).					
	UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
OUTROS: -----						
LITOLÓGICA	ROCHA Diabásio					
	CLASSE Ígnea básica					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						37
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
840	MC.51/618,3E-7.214,2N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Mato Queimado					
	RELÉVO: Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato					
	SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa					
DADOS GEOLÓGICOS	Granito equigranular, granulação média, com feno cristais, formando grandes matacões					
	UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
OUTROS: -----						
LITOLÓGICA	ROCHA Granito					
	CLASSE Ígnea ácida					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						38
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
900	MC.51/619,2E-7.212,8N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Mato Queimado					
	RELÉVO: Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: Capoeira					
	SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa					
DADOS GEOLÓGICOS	Filito ou xisto. Apresenta um nível escuro, quase preto.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
OUTROS: -----						
LITOLÓGICA	ROCHA Filito					
	CLASSE Metamórfica					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT

C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC.51/619,9E-7.212,6N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Mato Queimado

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°E/55°NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito rítmico, cor vermelha e cinza claro, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC.51/621,4E-7.211,7N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Morro Felpudo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito-xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/621,3E-7.211,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Morro Felpudo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N10°E/55°NW

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto grosseiro com níveis e camadas mais arenosas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGIA

ROCHA
Xisto

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/620,9E-7.211,3N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Felpudo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N10°E/65°SE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto, cor vermelho tijolo, granulação média, com posta essencialmente de sericita.

ROCHA

Xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/623,2E-7.211,1N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Cruz

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucária

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, dura, granulação fina, talvez meta morfizada.

ROCHA

Diabásio

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea básica

UNIDADE ESTRAT.

Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/624,0E-7.210,5N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Cruz

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucária

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de granulação grosseira com raros feno cristais.

ROCHA

Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea ácida

UNIDADE ESTRAT.

Précambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	MC.51/607,8E-7.210,1N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Invernada Cambiju

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Pouco desenvolvido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material argiloso, amarelado, com silte e areia, estratificação paralela pouco evidente. Grandes seixos de granito grosseiro, porfiróide.

UNIDADE ESTRAT. Sub-Grupo Itararé

LITOLÓGIA

ROCHA Diamictitos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060	MC.51/609,1E-7.207,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Cambiju

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos finos a médios, friáveis, amarelados e avermelhados. Estratificação geralmente ausente. Às vezes, estratificação paralela ou cruzada. Com microestratificação cruzada de ripple.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	MC.51/609,0E-7.507,7N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Cambiju

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-siltico-argiloso, sem estratificação, cores variegadas, com numerosos seixos de Furnas, granito, quartzo, arenito, arcósio, etc., esparsos sem nenhum critério. Assenta diretamente sobre Furnas.

UNIDADE ESTRAT. Sub-Grupo Itararé

LITOLÓGIA

ROCHA Diamictitos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 51
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT. 1080	LOCALIZAÇÃO MC.51/607,0E-7.210,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Invernada Cambiju

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Pouco desenvolvido

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio, feldspático, róseo claro, bem clasificado, com estratificação plana paralela. Às vezes aumenta na porção inferior. A porção superior desagrega em placas poligonais irregulares. Formas erosionais bizarras.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 52
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT. 820	LOCALIZAÇÃO MC.51/617,8E-7.219,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Roça Velha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito granulação grossa, intensamente brechado, originando rocha de cor escura. Matriz afanítica preta, em filões (fraturas preenchidas).

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida

UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 53
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT. 860	LOCALIZAÇÃO MC.51/620,1E-7.218,8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Roça Velha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semelhante a ígnea. Apresenta-se bem alterada.

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida

UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	MC.51/622,3E-7.217,4N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caçador

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito e quartzo brechado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	MC.51/624,5E-7.214,1N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sete Saltos

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N15°E/70°SE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto escuro, muito duro, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGIA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC.51/618,2E-7.213,4N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Mato Queimado

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular, granulação fina a média, sem fenocristais. Quartzo, feldspato, hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

LITOLÓGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	MC.51/624,5E-7.213,8N		
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: Sete Saltos RELEVO: Montanhoso VEGETAÇÃO: Capoeira SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa			
DADOS GEOLÓGICOS Filito calcífero, duro, escuro, com pirita. UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí			
TECTÔNICA		ROCHA	
ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____		Filito	
LITOLÓGICA		CLASSE	
		Metamórfica	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/623,5E-7.214,2N		
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: Mato Queimado RELEVO: Montanhoso VEGETAÇÃO: Capoeira SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa			
DADOS GEOLÓGICOS Filito em corte de estrada. UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí			
TECTÔNICA		ROCHA	
ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____		Filito	
LITOLÓGICA		CLASSE	
		Metamórfica	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/653,8E-7.124,9N		
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: Caçador RELEVO: Montanhoso VEGETAÇÃO: Capoeira SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa			
DADOS GEOLÓGICOS Filito, cor vermelho tijolo, granulação fina, boa clivagem. UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí			
TECTÔNICA		ROCHA	
ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. N25°E/50°NW ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____		Filito	
LITOLÓGICA		CLASSE	
		Metamórfica	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT

C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC. 51/623, 5E-7.213, 3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caçador

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cor vermelho tijolo, granulação fina, boa clivagem.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguã

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC. 51/623, 9E-7.213, 4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sete Saltos

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Jazida de caulim já prospectada. Caulim com impureza de ferro. Junto ocorrem blocos de quartzo e um dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC. 51/621, 6E-7.209, 5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Felpudo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Filito preto micáceo, talvez betuminoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguã

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/60°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/622,8E-7.210,6N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Cruz

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/75°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito verde, granulação fina. Xistosidade incipiente.

ROCHA

Filito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/603,6E-7.231,6N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular, granulação média, cor rósea, com pontuações cinza e pretas. Quartzo, feldspato alcalino e plagioclásio, biotita e hornblenda.

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea ácida

UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/601,6E-7.229,6N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular, de granulação fina a média, coloração cinza com pontuações róseas. Muitos máficos (hornblenda e biotita). Feldspato alcalino róseo, plagioclásio, quartzo.

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea ácida

UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC. 51/605,6E-7.219,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo do Pupo

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Furnas branco-amarelado, em bancos paralelos, encerrando níveis com estratificação cruzada pouco evidente. Os bancos, no conjunto, apresentam estratificação paralela, encerrando níveis de arenitos grosseiros e conglomeráticos, além de um nível de folhelho micáceo. Ocorrem seixos e grãos de quartzo dentro do folhelho.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC. 51/605,6E-7.219,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo do Pupo

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo Limpo

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Furnas com níveis de folhelho micáceo. Pequenas fraturas silicificadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC. 51/607,2E-7.221,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Três Barras

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capões de mato e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Furnas fraturado, silicificado, e com crostas de limonitização e impregnações de fratura por óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/608,4E-7.221,9N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Três Barras

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capões de mato e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito (calcário?) branco, intensamente brechado e recristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA Dolomito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC.51/609,1E-7.222,1N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Três Barras

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos cinza e vermelhos, intensamente fraturados e endurecidos, sem uma estratificação definida, muito brechado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA Filito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	MC.51/609,1E-7.221,8N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Três Barras

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. N30° S/50° SE

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos cinza e avermelhados com estratificação rítmica. Perto, ocorrem blocos de arenito Furnas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA Filito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/610,2E-7.222,2N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Meneses

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura e araucária

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito (?). Rocha calcária branca.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguê

LITOLÓGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/610,4E-7.221,6N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Meneses

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura e araucária

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Mina de calcário junto ao forno. Mostra feições de dissolução e uma estratificação bem nítida. Calcário cinza claro a branco. Antigas cavernas preenchidas e antigas dolinas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguê

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/610,4E-7.221,0N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Meneses

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura e araucária

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. N45°E/75°SE

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos arredondados com estratificação e xistosidade que parecem concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguê

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/610,4E-7.220,8N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Meneses

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha equigranular cinza escura, com plagioclásio e máficos (piroxênio, hornblenda), muito densa, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC.51/611,0E-7.218,8N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Itaiacoca

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Solo vermelho, abruptamente mudado após as feições do Furnas, arenoso, com leitões limoníticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC.51/610,9E-7.218,4N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Itaiacoca

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Furnas com siltitos e folhelhos silticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT. C/G. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/611,7E-7.219,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerrado Grande

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura e Capoeira

SOLO: Com B cãmico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45°W/10°SW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza-preto, micáceo, apresentando manchas de formas discoidais claras. Níveis micáceos. Não foram encontrados fósseis. Possui uma espessura de mais de 2 metros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

LITOLÓGICA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC.51/611,9E-7.221,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Meneses

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

O mesmo material anterior. Parece um *chert* na realidade brechado, alterando-se a um produto branco, untoso, muito fino, e que, eventualmente, poderá ter emprego na cerâmica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

LITOLÓGICA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/611,2E-7.221,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Meneses

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucária

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ígnea, extremamente dura, parecendo a mesma do ponto 110.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ignea básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT 1507 C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 118
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 960	LOCALIZAÇÃO MC.51/608,4E-7.219,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Itaiacoca

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, muito alterada, intensamente fraturada, encerrando sistema de fraturas paralelas, parecendo estar encaixada em filitos. Estes últimos não são muito conspícuos, mas a alteração parece provir deste tipo de litologia. A rocha básica parece ser um epidiabásio.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

ROCHA Diabásio

LITOLÓGICA

CLASSE Ígnea básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 119
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 960	LOCALIZAÇÃO MC.51/608,4E-7.219,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Itaiacoca

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza representando o mesmo dique do pontoll8

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

ROCHA Diabásio

LITOLÓGICA

CLASSE Ígnea básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 120
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 920	LOCALIZAÇÃO MC.51/608,2E-7.219,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Itaiacoca

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, conglomerático ou grosseiro, intensamente fraturado, quase vertical, englobando blocos do mesmo arenito em seu meio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas

ROCHA Arenito

LITOLÓGICA

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT. C/G. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	MC.51/608,6E-7.220,7N		
<p>DADOS GEográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Meneses</p> <p>RELÉVO: Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira</p> <p>SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa</p>			
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Rocha calcária branco-acinzentada (dolomito ?), cuja estratificação não é perceptível. Fraturas densas N80°E e N35°W.</p>			
<p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui</p>			
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. _____</p> <p>ATIT. DA XIST. _____</p> <p>ATIT. DO LIN. _____</p> <p>OUTROS: _____</p>			
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA Calcário metamórfico</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/608,8E-7.221,0N		
<p>DADOS GEográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Meneses</p> <p>RELÉVO: Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira</p> <p>SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa</p>			
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Calcário dolomítico branco, fraturado, com estratificação duvidosa.</p>			
<p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui</p>			
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. N35°W/50°SW</p> <p>ATIT. DA XIST. _____</p> <p>ATIT. DO LIN. _____</p> <p>OUTROS: _____</p>			
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA Calcário</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>			

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/610,2E-7.218,4N		
<p>DADOS GEográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Itaiacoca</p> <p>RELÉVO: Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira</p> <p>SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa</p>			
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Arenito Furnas com estratificação paralela e intercalações de folhelhos brancos, micáceos, silteicos.</p>			
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas</p>			
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. _____</p> <p>ATIT. DA XIST. _____</p> <p>ATIT. DO LIN. _____</p> <p>OUTROS: _____</p>			
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA Arenito</p> <p>CLASSE Sedimentar</p>			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTT C/C 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/613,0E-7.218,7N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerrado Grande

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, com plagioclásios, máficos metálicos, aflorando a blocos semelhantes ao diabásio. Epidiabásio (?). Granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA Metabasito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/613,3E-7.218,8N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerrado Grande

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, granulação média, composta de plagioclásio e minerais ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA Metabasito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/613,7E-7.220,9N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerrado Grande

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos cinza, rítmicos, algo lustrosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTT C/C 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 128
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 780	LOCALIZAÇÃO MC.51/614,5E-7.221,7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Meneses

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos vermelhos, com estratificação N35° E.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Filito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 129
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 780	LOCALIZAÇÃO MC.51/614,8E-7.221,6N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Meneses

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucárias

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo, com raros fenocristais de feldspatos esbranquiçados, composto por quartzo, feldspato e biotita, muito brechado e epidotizado. O quartzo não é translúcido. É esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 130
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO MC.51/615,4E-7.221,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Meneses

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeiras e araucárias

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito roseo, equigranular, fino a médio, com quartzo, feldspato e biotita. Em determinados locais o corre um aspecto pegmatóide, com o desenvolvimento descomunal dos cristais em certos leitos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito.

LITOLÓGIA

CLASSE. Ígnea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC.51/615,1E-7.220,5N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerrado Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucárias

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo, granulação média (quartzo, feldspato, biotita), algo bandeado, brechado intensamente, com fácies pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC.51/613,8E-7.219,9N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerrado Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucárias

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Enorme brecha de quartzo leitoso, sustentando todo o morro, e possuindo muitos metros de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas cataclásticas

ROCHA

Brecha?

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	MC.51/613,8E-7.220,1N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerrado Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucárias

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Bela exposição de filitos cinza, lustrosos e untuosos ao tato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT

C/C.

1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	MC.51/613,4E-7.220,0N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerrado Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucarias

SOLO: Com B cômico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Kocha preta, matriz afanítica por vezes, outras vezes de granulação fina, com fenocristais inclusos de plagioclásios, quartzo, e vesículas, por vezes enormes, de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/612,8E-7.219,2N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerrado Grande

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucária

SOLO: Com B cômico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos cinza-roxo, completamente conturbados, fraturados, com brechas extremamente duras, englobando pedaços de filitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/612,7E-7.219,0N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerrado Grande

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucária

SOLO: Com B cômico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35°E/NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores cinza e avermelhadas, lustrosos, com estratificação N35°E, e mergulho próximo de vertical, para NW. A xistosidade parece ser N40°S/NW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 137
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 880	LOCALIZAÇÃO MC.51/613,3E-7.219,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerrado Grande

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e araucárias

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Os mesmos filitos do ponto 136, sô que os mergulhos parecem ser francamente para SE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguã

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 138
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 900	LOCALIZAÇÃO MC.51/613,4E-7.219,6N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerrado Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, muito fino, intensamente brechado e recristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguã

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 139
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 780	LOCALIZAÇÃO MC.51/615,1E-7.219,4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Roça Velha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, com grandes e abundantes feno cristais de feldspato alcalino, róseos, euédricos, quadráticos, disseminados numa matriz grosseira a média de quartzo, feldspato, hornblenda (abundante) e biotita. Observa-se certa orientação pelos máfi COS.

UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA Granito.

CLASSE Ignea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT C/G. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/612,6E-7.220,3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Meneses

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, ígnea, granulação média, com plágio clásio, máficos. Talvez um diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	MC.51/617,2E-7.221,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Roça Velha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha nitidamente bandeada, havendo alternância de leitos de maior concentração de máficos com leitos pegmatíticos. Dentro dos leitos de máficos, surgem olhos de feldspatos alcalinos. Parece ser um escarnito, isto é, uma espécie de "roof pendant" dentro do granito. A rocha original deve ter sido dolomito.

UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	MC.51/617,3E-7.221,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Roça Velha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esverdeado, característico da formação Capirú.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 143
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO MC.51/617,5E-7.221,7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Roça Velha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito com pronunciada lineação e fortemente brechado.

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida

UNIDADE ESTRAT. Préambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 144
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 740	LOCALIZAÇÃO MC.51/618,4E-7.222,0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Roça Velha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide a hornblenda e biotita, com enclaves máficos.

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida

UNIDADE ESTRAT. Préambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 145
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO MC.51/618,4E-7.223,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Roça Velha

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo, com muita biotita e hornblenda, que assume um aspecto equigranular fino.

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida

UNIDADE ESTRAT. Préambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT 1507

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NR 146

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 MC.51/618,3E-7.223,3N

TOPONÍMIA: Roça Velha
RELÉVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura
SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa
Granito ao lado de rocha bandeada em coloração e composição (alternadamente verde e rósea, conforme a composição máfico-calcária ou quartzo-feldspática). É produto do metamorfismo de contato do granito sobre um dolomito.
UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

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

LITOLÓGICA
ROCHA
Granito
CLASSE
Ígnea ácida

CADEPN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NR 147

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 MC.51/618,1E-7.223,5N

TOPONÍMIA: Roça Velha
RELÉVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato
SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa
Granito porfiróide com alta porcentagem de máficos.
UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

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

LITOLÓGICA
ROCHA
Granito
CLASSE
Ígnea ácida

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NR 148

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 MC.51/616,9E-7.224,7N

TOPONÍMIA: Barra Grande
RELÉVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato
SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa
Brecha calcária (dolomítica), intensamente fraturada, recristalizada. Engloba seixos angulosos de outra natureza (filito). Direção não muito digna de crédito.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

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

LITOLÓGICA
ROCHA
Metassedimentos
CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/607,7E-7.221,6N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Três Barras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/40°SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito branco, com estratificação N30°E/40°SE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/612,5E-7.224,8N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Campinas Palmeirinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito bandeado pela alternância de coloração branca e cinza-escura. O bandejamento é pronunciada mente ondulado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/612,7E-7.224,6N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Campinas Palmeirinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito branco, intensamente brechado, com os planos de fratura preenchidos, isto é, impregnados por um material de coloração vermelha (óxido de ferro?) e com desenvolvimento de serpentina em raros casos

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT C/G. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 163
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 840	LOCALIZAÇÃO MC.51/612,4E-7.223,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Três Barras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos vermelhos, praticamente horizontais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 164
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 820	LOCALIZAÇÃO MC.51/612,0E-7.223,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Três Barras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Pedreira de dolomito, muito fraturado. Entretanto, aparece na forma de blocos isolados e esparsos, havendo a possibilidade de não estarem *in loco*. Blocos de filito também ocorrem aí.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 165
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 920	LOCALIZAÇÃO MC.51/613,0E-7.224,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campinas Palmeirinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N5°E/80°SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos rítmicos, cinzentos, com estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC.51/614,1E-7.224,6N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Campinas Palmeirinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo e capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-branco, brechado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	MC.51/615,0E-7.224,4N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Campinas Palmeirinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semelhante, em composição, ao diabásio, mas, na rocha mais alterada, evidencia-se uma nitida xistosidade. Trata-se de um epi-diabásio, provavelmente com xistosidade N25°-30° E.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo : Intrusivas básicas

LITOLÓGICA

ROCHA Epi-diabásio

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	MC.51/614,7E-7.223,5N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Três Barras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

A mesma rocha, de cor cinza-clara, onde mais alterada mostra pronunciada lineação. Intensamente fraturada e o plagioclásio parece evidente. Junto a parecem pedaços esparsos de filito.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

LITOLÓGICA

ROCHA Epi-diabásio

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	MC.51/614,9E-7.224,8N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Campinas Palmeirinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de dolomito e talco. O dolomito possui uma cor branca-cinza e o talco aparece em lamelas bem desenvolvidas, seguindo uma direção NE de brechação (quartzo leitoso) e paralela ao metabasito, ao que parece. Tudo indica que seja resultado da brechação decorrente do falhamento e introdução de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Dolomito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/614,5E-7.224,5N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Campinas Palmeirinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de talco e quartzo brechado, dolomitos da Formação Capirũ.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Dolomito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC.51/615,1E-7.224,1N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Campinas Palmeirinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B cãmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Metabasito, cor verde claro, granulação fina, constituído essencialmente por cristais de plagioclásio, hornblenda e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Metabasito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

Nº 172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	MC.51/615,3E-7.224,0N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Três Barras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Metabasito, recortado por filonetes de material branco.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA Metabasito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

Nº 173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	MC.51/615,5E-7.223,9N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Três Barras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Em certas zonas encontra-se tão fraturado, epidotizado, afanítico e xistoso, que parece um filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA Filito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

Nº 174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	MC.51/615,7E-7.223,8N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Três Barras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. N40°E/45°NW

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos externamente quartzosos, metasiltitos, com finas camadas de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA Filito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	MC.51/616,0E-7.223,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Barra Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos de cor cinza, rítmicos, lustrosos e algo untuosos ou lisos ao tato. Corrugamentos frequentes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	MC.51/616,3E-7.224,3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Barra Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Filito mergulhando para NW. Junto aparecem matacões de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/614,7E-7.222,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Três Barras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Metabasito

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha da faixa NE, básica, epimetamórfica, cor cinza, fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT - 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	MC. 51/615, 5E-7.223, 2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Três Barras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mata

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza, englobando pedaços, seixos mais ou menos redondos, de quartzo leitoso. Brecha do.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Dolomito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC. 51/612, 4E-7.226, 3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Campinas Palmeirinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mata

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Crosta limonítica e brecha (?). Material branco, friável, extremamente fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Brecha metamórfica

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC. 51/612, 4E-7.225, 9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Campinas Palmeirinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mata

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Continua o material branco, friável, muito fino (um pō leve), mas, neste ponto pode-se ver que se trata de um material provindo de um dolomito intensamente brechado e esmagado, triturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Dolomito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT

C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/612,4E-7.226,3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campinas Palmeirinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B latossólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

ROCHA

Dolomito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo material, mas já em blocos inalterados. Não ferve, e deve possuir regular porcentagem de sílica. É bandeado nas cores cinza-branco e cinza-escuro, com estratificação ondulada, micro-falhas, etc.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguí

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC.51/611,3E-7.223,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Três Barras

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura e araucárias

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/25°S

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

ROCHA

Dolomito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito bandeado, branco-cinza brechado com veículas paralelas à estratificação.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguí

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/610,0E-7.227,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campinas Palmeirinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e araucárias

SOLO: Com B latossólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N65°E/70°NW

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

ROCHA

Filito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos cinza-chumbo, granulação fina, boa clivagem, xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC.51/609,5E-7.228,8N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Campinas Palmeirinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e capoeira

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65°E/40°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos cinza, feldspáticos, micáceos, com xistosidade bem pronunciada, atravessados por filões micro-graníticos concordantes, e por veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguã

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/611,0E-7.227,1N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Campinas Palmeirinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos vermelhos, em má exposição, granulação fina, xistosidade incipiente, composto essencialmente de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguã

ROCHA

Filito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	MC.51/609,2E-7.226,0N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Ferreiras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60°E/vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto anfibólico aluminoso (?). Rocha de cor verde-cinza, com xistosidade bem pronunciada, N60°E/vert., que parece coincidir com a estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguã

ROCHA

Xisto

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. CIT. C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	MC.51/608,9E-7.226,3N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Ferreiras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°-35°E/vert.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto (mesmo anterior), talvez aluminoso, pois a parecem alguns fenocristais que se assemelham a silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	MC.51/618,1E-7.230,0N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Quilombo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N65°E/50°SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza, bandeado, brechado, próximo à jazida de talco da Sul-Brasileira.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	MC.51/618,1E-7.229,8N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Quilombo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. N85°E/SE

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos vermelhos, intensamente fraturados, brechados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA Filitos

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C. 1507
GIT

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 195
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO MC.51/617,6E-7.230,4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Areias

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N85°E/60°NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-branco, algo bandeado, típicos da formação Capirú.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

LITOLÓGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 196
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO MC.51/617,7E-7.231,7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Areias

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Aparece no solo, rolados, uma profusão de blocos de metassiltito/filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

LITOLÓGIA

ROCHA Metassedimentos

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 197
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO MC.51/616,9E-7.231,7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Areias

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-escuro, avermelhado, intensamente brechado e recristalizado, assumindo, às vezes, um aspecto xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

LITOLÓGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 199
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO MC.51/617,7E-7.231,1N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra Areias

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35°E/50°SE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito, cor cinza clara, granulação fina e acabamento observável, ligeiro fraturamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 319
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 800	LOCALIZAÇÃO MC.51/617,5E-7.227,0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Pocinho

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N40°E/85°SE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de filito cinza-escuro, rítmicos, granulação fina, xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 320
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 740	LOCALIZAÇÃO MC.51/617,8E-7.226,7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Pocinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Jazida de talco, de hábito lamelar-fibroso. O dolomito aparece associado. A faixa de filitos não é muito larga, mas vem até quase à mina. Subsistem certas lentes de dolomito friável no seio da massa de talco, da mesma maneira como existem veios, lentes de quartzo leitoso recortando o conjunto. Mina da Serra

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT C/G. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 321
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 820	LOCALIZAÇÃO MC.51/617,1E-7.226,4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Pocinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Metabasito cor verde clara, granulação fina, com posto essencialmente de anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA Metabasito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 322
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 800	LOCALIZAÇÃO MC.51/616,6E-7.226,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Pocinho

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito de talco. Uma importante faixa de dolomito está inteiramente transformada em tremolita-talco-calcita, formando um conjunto, donde nem sempre é fácil separar um puríssimo talco verde, que aparece em grandes lamelas. Desenvolve-se, também, tremolita asbestiforme. Mina. Baixa Funda

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 323
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 800	LOCALIZAÇÃO MC.51/617,5E-7.226,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Pocinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, bem estratificada entre metassiltito e quartzito muito fino, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA Metassedimento

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CIT 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NR 325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	MC. 51/618, 3E-7.225, 7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Concreção limonítica, com elevada porcentagem de ferro, ao lado de dolomito cor cinza claro, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NR 326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	MC. 51/618, 4E-7.225, 9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito branco-cinza. Ainda não apresenta sinal de metamorfismo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NR 327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	MC. 51/618, 8E-7.225, 9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um xisto do qual só resta, praticamente, uma massa de vermiculita, recortada por veios discordantes, nas mais variadas disposições, de material granítico. Aparecem também alguns matações de granito intensamente brechado.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE. Ígnea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NR
328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	MC.51/619,2E-7.225,8N		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Barra Grande
	RELÉVO: Montanhoso
	VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato
	SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

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

DADOS GEOLÓGICOS	Granito róseo, ainda algo bandeado, bastante brechado, a biotita, grão médio.
	UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

ROCHA	Granito
LITOLÓGIA	CLASSE Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NR
331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	MC.51/619,9E-7.224,6N		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Barra Grande
	RELÉVO: Montanhoso
	VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato
	SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

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

DADOS GEOLÓGICOS	Granito porfiróide, com fenocristais de feldspato alcalino até 4 cm (médio - 2cm), a biotita e hornblenda.
	UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA	Granito
LITOLÓGIA	CLASSE Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NR
332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	MC.51/619,8E-7.223,8N		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Inglêses
	RELÉVO: Montanhoso
	VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato
	SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

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

DADOS GEOLÓGICOS	Granito porfiróide a hornblenda e biotita.
	UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA	Granito
LITOLÓGIA	CLASSE Ígnea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	MC.51/618,3E-7.220,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Roça Velha

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e capões de mato

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide com fenocristais de feldspato alcalino róseos, a hornblenda, às vezes enédricos. Encontra-se muito brechado.

ROCHA

Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea ácida

UNIDADE ESTRAT.

Précambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	MC.51/620,4E-7.230,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra Boa Vistinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, porfiróide, com fenocristais idiomórficos de plagioclásio branco, límpido, frequentemente maclados pela dupla macla, que pelo intemperismo se altera mais facilmente que a matriz Diabásio (?) Diorito porfiro (?).

ROCHA

Diabásio

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea básica

UNIDADE ESTRAT.

Précambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	MC.51/621,0E-7.231,6N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra Boa Vistinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Imensa brecha calcária, englobando pedaços de talco-xisto, quartzo leitoso, filitos. Pedaços angulares, quadráticos, cimentados por um material fino vermelho. Cristais perfeitos de quartzo hialino.

ROCHA

Metassedimento

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açungui



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CIT 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 342
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO MC.51/622,4E-7.230,9N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Boa Vistinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Jazida de talco, abandonada, em dolomitos com direção N40°E/SE. O talco ocorre numa faixa NE, estreita, no contato com o epidiabásio de direção NE. No contato, o talco parece mergulhar contra a referida rocha. Há desenvolvimento de tremolita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 345
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 680	LOCALIZAÇÃO MC.51/621,9E-7.229,4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Quilombo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, verde, muito micáceo, pertencente à Formação Capirú.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 346
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 680	LOCALIZAÇÃO MC.51/622,0E-7.229,1N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Quilombo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20°W/20°NE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos, algo rítmicos, metassiltitos vermelhos, associados a dolomitos da Formação Capirú.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA Metassedimento

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIT 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 348
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO MC.51/612,4E-7.230,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Areias

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto com alguma biotita, talvez além de muscovita e sericita. Em alguns casos aparecem octaedros perfeitos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguã

ROCHA Xisto

LITOLÓGICA CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 350
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO MC.51/621,0E-7.229,4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Quilombo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito branco, da Formação Capirú.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguã

ROCHA Dolomito

LITOLÓGICA CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 351
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 800	LOCALIZAÇÃO MC.51/620,3E-7.229,6N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Quilombo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito muito fino, branco, friável, demarcando a crista.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguã

ROCHA Quartzito

LITOLÓGICA CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						011

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/633,7E-7.217,9N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vista Bonita

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo, equigranular, a biotita.

UNIDADE ESTRAT. Précambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						012

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/633,4E-7.218,5N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vista Bonita

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza, com raros fenocristais subédricos a anédricos, a biotita.

UNIDADE ESTRAT. Précambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						013

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/632,8E-7.219,2N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vista Bonita

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, intensamente brechado e muito caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Précambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 014
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 900	LOCALIZAÇÃO MC.51/632,6E-7.219,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vista Bonita

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito e farinha de rocha, muito fino e brecha, posteriormente invadido por quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas cataclásticas

LITOLÓGICA

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 015
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 840	LOCALIZAÇÃO MC.51/632,0E-7.222,0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Conceição dos Moraes

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito claro, de granulação grosseira a hornblenda. No ponto imediatamente a sul, assinalado com ponto 15, aflora um dique básico (metabasito).

UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 016
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 860	LOCALIZAÇÃO MC.51/631,9E-7.222,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Conceição dos Moraes

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filões de quartzo leitoso e algo milonítico. Deve haver falha.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas cataclásticas

LITOLÓGICA

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						017

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/631,2E-7.224,2N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Bela Vista

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: Estratificação N50°W/15°NE(?)

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos conturbados, falhados, logo após uma pequena cabeceira de profundo vale que os separa do granito intensamente brechado. O contato, provavelmente, é por falha, visto ambos apresentarem efeitos de falhamento. A primeira vista o contato é concordante. Na filito ocorrem pequenas lentes de quartzo leitoso.

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						018

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC.51/631,2E-7.224,3N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Bela Vista

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cores variadas. Estratificação também variável, mas o mergulho geral parece ser N-NE. Pequenas dobras locais, corrugações, perturbações. Ocorrem níveis bem arenosos, finos.

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						019

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC.51/631,4E-7.224,7N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Bela Vista

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos avermelhados.

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						020

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC.51/631,4E-7.224,9N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Bela Vista

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85°W/55°60'NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-escuro, com bandas areno-quartzíticas mais claras. Estratificação N85°W/55-60°NE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						021

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	MC.51/631,5E-7.226,1N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição dos Gramados

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°W/60°NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos vermelhos, com intercalações de um pouco no nível de quartzito muito fino, xistoso, com algumas calcitas (?), e recortado por finos vênulos de calcita. Coloração cinza-escuro. Estratificação N30°W/60°NE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						022

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	MC.51/631,5E-7.226,9N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição dos Gramados

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80°E/75°SE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos com banco quartzítico. Estratificação N80°E/75°S. Xistosidade vertical

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTO C/C 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NE 023

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	MC.51/631,3E-7.227,2N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição dos Gramados

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80°E/75°NW

ATIT. DA XIST. N80°E/75°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um migmatito do tipo embrechito em contato gradual ao que parece ser calcário cinza, bem es tratificado. Estratificação e xistosidade do mig matito concordantes: N80°E/75°NW.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NE 024

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	MC.51/630,9E-7.227,7N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição dos Gramados

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito pórfiro (feldspatos alcalinos raros, ró seos, enédricos, até 2 cm) a grãos relativamente, finos a médios, biotítico e bandeado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NE 025

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	MC.51/630,1E-6.228,6N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição dos Gramados

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfirítico cheio de fenoblastos enédri- cos (+ 1,5 cm) de feldspato alcalino. Não apresen ta bandejamento.

UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC

C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NS
026

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	MC.51/629,8E-7.229,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: (km 85 da Estrada do Cerne) (Ribeira)

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Magmatic stopping com enclaves de quartzito e calcário (escarnito?), dentro do granito, sem bandejamento, e com muitos fenocristais.

UNIDADE ESTRAT. Précambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NS
027

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	MC.51/629,7E-7.230,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeira

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, levemente bandeado, com fenocristais de feldspatos alcalinos, de até 2-3 cm, euédricos. Hornblenda abundante, biotita, e um mineral amarelo, prismático.

UNIDADE ESTRAT. Précambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NS
036

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/633,9E-7.217,7N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada do Cerne

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza-claro, a biotita e hornblenda, equigranular com raros fenocristais.

UNIDADE ESTRAT. Précambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						038

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	MC.51/631,6E-7.226,4N		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Conceição dos Gramados

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário (dolomito?) cinza claro, fino a médio. Com alinhamentos descobrimos uma mica castanho claro (flogopita?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						039

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	MC.51/632,6E-7.227,3N		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Conceição dos Gramados

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos vermelho-amarelados, com pequenos bancos quartzíticos, e transições quartzito-filito (?). Xistosidade + N20°-25°E.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Filito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						040

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	MC.51/632,9E-7.227,5N		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Erval dos Castros

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filito verde, clorítico, com lenticulas de óxido de ferro hidratado, quartzítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Filito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C.
CJC 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						041

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	MC.51/633,9E-7.228,6N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Erval dos Castros

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos amarelos.
Estratificação: N40°W/40°NE
Xistosidade: N20°E

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°W/40°NE

ATIT. DA XIST. N20°E

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						042

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	MC.51/634,0E-7.228,8N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Erval dos Castros

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos com estratificação duvidosa N60°E/65°NW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						043

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	MC.51/634,4E-7.228,9N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Erval dos Castros

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-claro (dolomito?). Bem estratificado, com pequenas bandas (finas camadas) filitosas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						044

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	MC.51/643,6E-7.229,0N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Pavão dos Gomes

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, com alta frequência de feno cristais de feldspatos alcalinos enédricos quadráticos, mais raramente tabulares, maclados, com inclusões numerosas.

UNIDADE ESTRAT. Précambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGICA

CLASSE: Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						045

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	MC.51/631,0E-7.227,4N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição dos Gramados

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário (dolomito?) quartzífero, bandeado, cinza, com bandas verde escuras de clorita (?) e quartzito a hornblenda associada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE: Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						046

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	MC.51/636,9E-7.223,9N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Quitéria

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Zona brechada e milonitizada, com potente veio de quartzo leitoso. Direção N80°W, em meio ao granito porfiróide.

UNIDADE ESTRAT. Précambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

ROCHA

Milonito

LITOLÓGICA

CLASSE: Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/G 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 047

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	MC.51/636,9E-7.224,7N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Santa Quitéria

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW-N80°W/20°-40°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos bastante arenosos, atravessados por fiões de quartzo leitoso. Estratificação EW-N80°W/20°-40°NE.

ROCHA

Filito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguí

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 056

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC.51/628,4E-7.223,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Conceição dos Ildefonsos

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, com bandas mais escuras, bem estratificada. Quartzo, biotita, hornblenda (?) e provavelmente feldspato. Leitos descontínuos de pirita (1 mm de espessura). Ferve com HCl, logo, é calcário.

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguí

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 057

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC.51/637,2E-7.218,6N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Lageado Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Itabirito. Bandeado, com leitos quartzosos brancos, alternados com leitos de quartzo e hematita (?), magnetita (?). Parece haver, também, manganes.

ROCHA

Itabirito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CTC C/G. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NR 058

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	MC.51/638,8E-7.219,2N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Lajeado Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N75°E/70°SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito a magnetita (?) com intercalações de filito. Constitui um itabirito alternado com filitos, e bandeado. N75°E/70°SE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Metassedimento

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NR 059

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	MC.51/638,7E-7.219,4N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Lajeado Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto micáceo muito decomposto. Parece ter nódulos (ou fenocristais) que são atualmente manchas pretas. Numa amostra mais ou menos fresca parece ser feldspato róseo. Outras poderiam ser de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Metassedimento (xisto)

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NR 060

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	MC.51/638,5E-7.219,5N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Lajeado Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito com alguns fenocristais e biotita, brechado, com pirita (?). Fraturas - N80°E.

UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIO

C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						061

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	MC.51/638,7E-7.219,7N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Lajeado Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos e filões pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						062

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	MC.51/639,0E-7.219,8N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Lajeado Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-clorita-xisto, de aspecto luzidio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA Metassedimento

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						069

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	MC.51/630,9E-7.226,5N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição dos Gramados

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ignea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						070

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	MC.51/630,4E-7.226,6N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição dos Gramados

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário (?) cinza -escuro, granulação média, cristalino, estratificação paralela aos veios, com lineações que se assemelham à estratificação cruzada (?). Estratos filitosos quartzíticos finos (2-3 cm) cortado por vênulas brancas calcíticas. Corrugado e contorcido, com numerosas pequenas dobras na margem N. da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungüí

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						071

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	MC.51/628,5E-7.225,9N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição dos Galdinos

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Com B cãmico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60°E/70°SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito (?) cinza claro, algo brechado atravessado por vênulas silicosas. N60°E/70°SE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungüí

ROCHA

Dolomito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						072

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	MC.51/627,3E-7.226,0N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição dos Galdinos

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Com B cãmico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito preto bandeado, fino, com bandas verdes, paralelas de pistacita. N60°E.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungüí

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/G. 1507
MTC

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NE 074

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	MC.51/644,9E-7.227,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Passo do Açungui

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, manchada, tipo pele de leopardo. Minerais algo orientados. Hornblenda cloritzada, plagioclásio e algum quartzo. Atravessada por veios finos (3-4mm) de quartzo-feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NE 075

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	MC.51/645,0E-7.227,6N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Passo do Açungui

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfirítico. Fenocristais feldspáticos róseos (~ 2 cm).

UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NE 076

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	MC.51/644,9E-7.227,4N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Passo do Açungui

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N65°W/35°NE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-biotita-quartzo xisto, atravessado por filões quartzo-feldspáticos paralelos à xistosidade (N65°W/35°NE).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA Metassedimento

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						077

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	MC.51/645,5E-7.228,7N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo do Açungui

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss, granulação fina, algo bandeado (N70°W/55°SW). Reconhece-se biotita, quartzo, feldspato, muscovita, metálicos. Alterado parece um xisto, talvez haja hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						078

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	MC.51/645,7E-7.228,7N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo do Açungui

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito pórfiro a hornblenda. Fenocristais de feldspato róseo. Prismas hornblendicos até 1 cm. Matriz grosseira de quartzo, feldspato, hornblenda e raro biotita.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						079

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	MC.51/649,8E-7.229,0N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Açungui

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza claro, friável. Blocos rolados que parecem vir da crista a E da estrada, e que tem orientação NE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. CTC

C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						080

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	MC.51/648,0E-7.228,4N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo do Açunguí

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°W/65°NE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcária cinza clara a cinza escura, percorridos por vênulas calcíferas. Granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						081

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	MC.51/647,8E-7.227,9N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo do Açunguí

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Dentro do granito porfiro, banco de cerca de 5m de formação de material duro, esverdeado, não identificado, com orientação N85°E/65°N.

UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						082

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	MC.51/648,2E-7.227,5N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo do Açunguí

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80°E/50-50N

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse (provavelmente embrechito) quartzo-felds-pato-biotita-muscovita-granada (+ 1-2 mm).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 083
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 500	LOCALIZAÇÃO MC.51/648,3E-7.227,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo do Açungui

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80°W/70°NE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza claro com bandas micáceas e outras algo avermelhadas, fortemente retorcidas. Associa do a granito pórfiro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 084
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 580	LOCALIZAÇÃO MC.51/648,6E-7.226,7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo do Açungui

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85°W/45°N

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza claro, bandeado, bandas contorcidas. Atravessado por pegmatito quartzo-feldspático gráfico, nele aparecendo o que parece ser hornblenda oxidada. Metálicos raros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 085
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 600	LOCALIZAÇÃO MC.51/649,0E-7.226,4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo do Açungui

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85°E/70°N

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-clara, fina, quartzo-feldspática, com alguma biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C.
ETC 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						086

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	MC.51/650,5E-7.226,1N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Passo do Açungui

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza, micro-cristalino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						087

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	MC.51/651,0E-7.226,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Barro Branco

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeiras

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65°E/50°NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, parecendo dolomito silicificado. Não reage com HCL a frio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						088

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	MC.51/640,8E-7.222,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Água Branca

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-xisto, bastante alterado, sem atitude possível de medição.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA
Muscovita-xisto

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CTC 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						089

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	MC.51/641,4E-7.223,1N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Água Branca

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcária/dolomítica, de cor cinza clara ou mesmo preta, em certas zonas intensamente brechada, com vênulas discordantes de recristalização, mineralizados dispersamente, ou, em outros casos, alongadas em fraturas e veios, por piritita ou calcopiritita. Ocorrem blocos de quartzo leitoso, certamente associados ao falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						090

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	MC.51/642,2E-7.221,4N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Lavra

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65°E/65°SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcária ou dolomítica, de cor cinza clara ou mesmo preta. Na rocha de coloração cinza preta, aparecem níveis micáceos (biotita-flogopita); na de cor branca aparecem lamelas de muscovita. Estratificação N65°E/65°SE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						091

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	MC.51/643,0E-7.221,2N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Lavra

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Microgranito intercalado nos calcários, numa extensão de cerca de 50m. Rocha de cor cinza-rosada, com hornblenda prismática alongada idiomórfica, biotita, raros pórfiros de feldspato, sendo que o quartzo arredondado ou alongado, fornece sempre fenocristais.

UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA

Microgranito

CLASSE

Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC

C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						092

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	MC.51/643,2E-7.220,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lavra

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B cãmico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário/dolomito, transformado em xisto a tremo lita e talco. Estratificação E-W/S, embora haja estratificação convoluta, e presente, em larga extensão, atitude quase horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						093

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	MC.51/643,5E-7.220,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lavra

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeiras

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário sub-horizontal, com estratificação convoluta, abundantes estalactites, e níveis micáceos (biotita-flogopita).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						094

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	MC.51/640,2E-7.228,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pavão dos Gomes

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcária cinza-clara a cinza-escura, algo bandeada, aparentemente rica em material insolúvel (silicoso e filitoso), associado a uma rocha xistosa com biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/C. 1507

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	MC.51/649,4E-7.226,4N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo do Açunguá

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70°W/65°NE
N85°W

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto calcário. No afloramento aparecem leitões de 5-10 cm de espessura de rocha cinza-clara, dura, atravessada por veios brancos, alternadas com material cinza, alterado, mais ou menos argiloso, algo xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA Metassedimento

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	MC.51/649,3E-7.226,7N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo do Açunguá

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75°W/40°NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

O mesmo xisto calcário.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA Metassedimento

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						099

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	MC.51/649,3E-7.226,9N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo do Açunguá

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/60°N

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

O mesmo, só que os leitões calcários são mais numerosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA Metassedimento

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 100
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 560	LOCALIZAÇÃO MC.51/650,3E-7.227,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Barro Branco

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. E-W/S

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto a biotita e muscovita. Algum quartzo e feldspato também. Blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Metassedimento

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 102
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 840	LOCALIZAÇÃO MC.51/640,4E-7.211,4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Invernada

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aplítica muito fina, alterada, a quartzo e feldspato, sem expressão.

UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 103
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 800	LOCALIZAÇÃO MC.51/640,3E-7.210,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Invernada

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parecendo milonito em veios de direção N70°-75°W. Zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Milonito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 104
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
740	MC.51/640,5E-7.209,6N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Invernada				
	RELÉVO:	Montanhoso				
	VEGETAÇÃO:	Cerrado				
	SOLO:	Com B textural, argila de atividade baixa				
DADOS GEOLÓGICOS	Contato granito-filito. Atitude dos filitos: N35°E/70°SE.					
	UNIDADE ESTRAT.	Rochas Graníticas e Grupo Açunguá				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	N35°E/70°SE				
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGIA	ROCHA	Granito e Filito				
	CLASSE	Ígnea e metamórfica				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 105
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
760	MC.51/640,7E-7.209,4N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Invernada				
	RELÉVO:	Montanhoso				
	VEGETAÇÃO:	Mata fechada				
	SOLO:	Com B textural, argila de atividade baixa				
DADOS GEOLÓGICOS	Filito N40°E/30°SE.					
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Açunguá				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	N40°E/35°SE				
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGIA	ROCHA	Filito				
	CLASSE	Metamórfica				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 107
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
800	MC.51/641,0E-7.208,2N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Morro Grande				
	RELÉVO:	Montanhoso				
	VEGETAÇÃO:	Mata fechada				
	SOLO:	Com B textural, argila de atividade baixa				
DADOS GEOLÓGICOS	Calcário escuro bandeado. N-S/30°E.					
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Açunguá				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	N-S/30°E				
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGIA	ROCHA	Calcário				
	CLASSE	Metamórfica				



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC

C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 108
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO MC.51/640,5E-7.208,8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Filito com intercalação de finas camadas de calcário (?) - N10°W/NE (duvidosa).

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 110
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 880	LOCALIZAÇÃO MC.51/641,5E-7.207,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário
Atitude (?) N70°W/5°NE
Xistosidade-N55°W/25°SW

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N70°W/5°NE

ATIT. DA XIST. N55°W/25°SW

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 111
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 920	LOCALIZAÇÃO MC.51/641,8E-7.207,0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário escuro N55°W/20°NE.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N55°W/20°NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 112
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 960	LOCALIZAÇÃO MC.51/641,7E-7.206,6N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65°W/15°NE

ATIT. DA XIST. N70°E/SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos
N65°W/15°NE
Xistosidade - N70°E/SE

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 113
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 920	LOCALIZAÇÃO MC.51/642,5E-7.207,0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70°W/25°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito bem estratificado, N70°W/25°NE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 114
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 920	LOCALIZAÇÃO MC.51/642,4E-7.207,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha afanítica, cor cinza-escuro, muito dura, se melhante a calcário, mas não ferve.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC.51/643,4E-7.207,8N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de calcário soltos em leito de rio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	MC.51/640,1E-7.215,8N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Beleza

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aplítica, quartzo feldspática. Pode ser tanto intrusiva no filito como pode ser borda do granito.

UNIDADE ESTRAT. PréCambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas.

LITOLÓGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	MC.51/640,5E-7.213,7N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Beleza

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes matacões de quartzito a muscovita, muito duro, e semelhante a um microgranito quando feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

90



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTO	C/C. 1507
--------------	--------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 118
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 600	LOCALIZAÇÃO MC.51/641,9E-7.213,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Beleza

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica com enormes matacões de quartzo soltos no talvegue do rio.

UNIDADE ESTRAT.
Pré-cambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas

ROCHA
Granito

LITOLÓGICA
CLASSE
Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 119
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 660	LOCALIZAÇÃO MC.51/641,1E-7.213,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Beleza

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20°E/70°E

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos e quartzitos juntamente com diabásio. N20°E/70°E.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguí

ROCHA
Filito
Quartzito

LITOLÓGICA
CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 120
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 660	LOCALIZAÇÃO MC.51/641,2E-7.211,4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Invernada

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N25°E/70°SE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito micáceo N25°E/70°SE.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguí

ROCHA
Filito

LITOLÓGICA
CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	MC.51/640,8E-7.211,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Invernada

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito e filito N75°E/30°SE (duvidosa)

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito
Filito

CLASSE

Metamórfica

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	MC.51/641,1E-7.210,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Invernada

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, com intercalação de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	MC.51/636,7E-7.214,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Parque Florestal

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/45°NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filito micáceo com finíssimas crostas de quartzito. Atitude N40°E/45°NW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/643,3E-7.206,9N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textura, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/40°N

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza escuro endurecido.
Estratificação - E-W/40°N.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	MC.51/643,6E-7.207,0N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80°E/50°N

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito endurecido (?), quartzito fino (?), muito duro. N80°E/50°N.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/643,4E-7.207,1N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75°W/70°NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito rítmico, micáceo, arenoso.
N75°W/40°NE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC

C/G.

1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/643,4E-7.208,9N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Invernada

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°/40°SE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, cristalina. Calcário (?). N10°E/40°SE.

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguá

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC.51/643,0E-7.208,7N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Invernada

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio.

LITOLÓGICA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.
Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC.51/639,3E-7.215,5N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Bica de Pedra

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato (?). Rocha de coloração rosa, silícosa, parecendo um milonito.

LITOLÓGICA

ROCHA
Milonito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Cambro-Ordoviciano: Rochas cataclásticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C.
DTC 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	MC.51/641,2E-7.211,6N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Invernada

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeiras

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelo com bandas avermelhadas, alterado. Estratificação N35°E/45°SE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35°E/45°SE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	MC.51/641,2E-7.211,8N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Invernada

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeiras

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza claro. Pode ser hornfels.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	MC.51/641,3E-7.212,1N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Invernada

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeiras

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de filitos vermelho tijolo, com níveis magrom escuro (manganezíferos). Estratificação N35°E/vertical.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35°E/vert

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTO

C/G. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	MC.51/642,4E-7.212,8N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Açunguizinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/50°SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Filito lustroso cinza: N40°E/50°SE.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguá

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	MC.51/643,1E-7.213,3N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Açunguizinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35°E/50°NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Filito lustroso cinza metálico. N35°E/50°NW.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguá

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	MC.51/643,2E-7.213,9N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Colônia

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Filito corrugado N80°E/65°NW (atitude regular).

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguá



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTO C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						140
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
800	MC.51/637,1E-7.214,4N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Parque Florestal				
	RELÉVO:	Montanhoso				
	VEGETAÇÃO:	Rasteira				
	SOLO:	Com B textural, argila de atividade baixa				
DADOS GEOLÓGICOS	Material granítico bandeado N60°E. Parece ser granito, ou um dique deste no filito.					
	UNIDADE ESTRAT.	Préambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas				
	TECTÓNICA					
ROCHA						
Granito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Ígnea						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						141
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
760	MC.51/637,0E-7.214,3N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Parque Florestal				
	RELÉVO:	Montanhoso				
	VEGETAÇÃO:	Rasteira				
	SOLO:	Com B textural, argila de atividade baixa				
DADOS GEOLÓGICOS	Granito porfiróide fresco.					
	UNIDADE ESTRAT.	Préambriano Superior ao Cambriano Rochas Graníticas				
	TECTÓNICA					
ROCHA						
Granito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Ígnea						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						142
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
820	MC.51/636,9E-7.214,8N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Parque Florestal				
	RELÉVO:	Montanhoso				
	VEGETAÇÃO:	Rasteira				
	SOLO:	Com B textural, argila de atividade baixa				
DADOS GEOLÓGICOS	Calcário. Grande bloco junto. Ferve bem. Atitude aparentemente com camadas N35°E/NW (?).					
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Açunguí				
	TECTÓNICA					
ROCHA						
Calcário						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC

C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	MC.51/636,5E-7.214,5N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Parque Florestal

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha. Provavelmente é uma falha NE que desloca o dique que passa por perto.

UNIDADE ESTRAT.
Cambro-Ordoviciano: Rochas cataclásticas

LITOLÓGICA

ROCHA
Brecha

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	MC.51/636,5E-7.214,7N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Parque Florestal

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeiras

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário e uma rocha semelhante, xistosa, que não serve: piroxênio (?), quartzo (?) ou anfibólio(?). N65°E (atitude duvidosa).

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC.51/636,4E-7.214,8N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Parque Florestal

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha anterior, grande bloco. Junto ocorre um filão de quartzo leitoso, a muscovita. Quando alterado fica semelhante a filito. N50°E/NW forte (atitude duvidosa).

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	MC.51/636,1E-7.215,0N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Parque Florestal

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito muito fino, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	MC.51/633,4E-7.212,3N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição do Brás

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico microcristalino, cinza-esverdeado. Estratificação duvidosa N80°E/55°SE, atravessado por filões aplíticos discordantes e em contato com o GP ou quartzitos mineralizados com pirita disseminada. Desenvolvimento de tremolita e diopsídio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	MC.51/632,7E-7.211,7N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição do Brás

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico com estratificação, mineralizado por metálicos brancos, disseminados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC

C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	MC.51/631,8E-7.212,0N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição do Brás

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de metamorfismo de contato (?), equigranular, esverdeado cinza, hornblenda, piroxênio, plagioclásio, atravessada por veios aplíticos. Por vezes aparece uma brecha soldada por veios aplíticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Hornfelse

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC.51/633,0E-7.211,8N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição do Brás

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, friável, granulação média, alinhamento NE (pela foto aérea). Pode ser quartzito. Segundo Trein, muitas vezes encontrado em zonas de falha. Mais favorável que seja quartzito. Aparecem algumas "falhas" de hematita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	MC.51/651,1E-7.216,4N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Tacuicá

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito (?). Microgranito (?).

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas cataclásticas

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 191
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO MC.51/646,7E-7.211,0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS SEDIMENTÁRIOS

TOPONÍMIA: Açunguizinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50°E/55°NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, micáceo. N50°E/55°NW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 192
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO MC.51/647,1E-7.211,8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS SEDIMENTÁRIOS

TOPONÍMIA: Freguezia

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/45°SE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gruta de calcário com estalactites. Atitude: N40°E/45°NW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 195
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 600	LOCALIZAÇÃO MC.51/647,2E-7.214,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS SEDIMENTÁRIOS

TOPONÍMIA: Açunguizinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35°E/60°SE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário, N35°E/60°SE

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC

C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	MC.51/647,2E-7.214,7N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Açunguizinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B latossólico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20°E/80°SE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário
N20°E/80°SE

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguá

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC.51/646,3E-7.212,3N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Açunguizinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20°E/35NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos
N20°E/35°NW

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguá

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	MC.51/649,1E-7.213,9N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Tacaniça

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário, N20°E/SE forte.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguá

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC

C/G. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						214
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	TECTÔNICA	
720	MC.51/646,1E-7.216,8N				ATT. DA CAM. N30°E/NW ATT. DA XIST. _____ ATT. DO LIN. _____ OUTROS: _____	
DADOS GEORÁFICOS						
TOPONÍMIA:	Santo Antonio					
RELÉVO:	Montanhoso					
VEGETAÇÃO:	Mata fechada					
SOLO:	Com B câmbico, não hidromórfico					
DADOS GEOLÓGICOS						
Filito lustroso escuro, quase preto: N30°E/NW (forte).						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui						
LITOLÓGICA						
ROCHA Filito						
CLASSE Metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						215
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	TECTÔNICA	
640	MC.51/645,8E-7.216,5N				ATT. DA CAM. _____ ATT. DA XIST. _____ ATT. DO LIN. _____ OUTROS: _____	
DADOS GEORÁFICOS						
TOPONÍMIA:	Santo Antonio					
RELÉVO:	Montanhoso					
VEGETAÇÃO:	Mata fechada					
SOLO:	Com B câmbico, não hidromórfico					
DADOS GEOLÓGICOS						
Filito mergulhando para NW. Junto ocorrem placas grandes de manganês.						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui						
LITOLÓGICA						
ROCHA Filito						
CLASSE Metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						216
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	TECTÔNICA	
720	MC.51/646,8E-7.217,7N				ATT. DA CAM. N60°E/NW ATT. DA XIST. _____ ATT. DO LIN. _____ OUTROS: _____	
DADOS GEORÁFICOS						
TOPONÍMIA:	Santo Antonio					
RELÉVO:	Montanhoso					
VEGETAÇÃO:	Mata fechada					
SOLO:	Com B câmbico, não hidromórfico					
DADOS GEOLÓGICOS						
Filito castanho, arenoso. N60°E/NW.						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui						
LITOLÓGICA						
ROCHA Filito						
CLASSE Metamórfica						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/G. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
660	MC.51/646,7E-7.218,0N			ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Hervalzinho RELÉVO: Montanhoso VEGETAÇÃO: Mata fechada SOLO: Com B cãmico, não hidromórfico				LITOLÓGIA ROCHA Filito CLASSE Metamórfica
DADOS GEOLÓGICOS Filito castanho, endurecido, com veios de quartzo concordantes e discordantes.				
UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
680	MC.51/649,8E-7.214,8N			ATIT. DA CAM. N30°E/NW ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Tacaniça RELÉVO: Montanhoso VEGETAÇÃO: Capoeiras SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa				LITOLÓGIA ROCHA Filito CLASSE Metamórfica
DADOS GEOLÓGICOS Filitos N30°E/NW.				
UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
680	MC.51/649,6E-7.215,0N			ATIT. DA CAM. N40°E/60°NW ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Tacaniça RELÉVO: Montanhoso VEGETAÇÃO: Mata fechada SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa				LITOLÓGIA ROCHA Filitos CLASSE Metamórfica
DADOS GEOLÓGICOS Filitos - N40°E/60°NW.				
UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá				



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	MC. 51/649, 1E-7.215, 3N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Tacaniça

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/40°NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos com leitos arenosos.
N40°E/40°NW, às vezes vertical.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Filito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	MC. 51/648, 9E-7.215, 5N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Tacaniça

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos - N40°E/SE (?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Filito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	MC. 51/648, 7E-7.215, 7N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Tacaniça

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50°E/vert.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos - N50°E/vertical.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Filito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTO C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	MC.51/648,7E-7.215,9N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Tacaniça

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35°E/NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos - N35°E/NW (?)

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguí

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	MC.51/648,8E-7.216,2N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Tacaniça

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeiras

SOLO: Com B latosólicos, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50°E/NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos - N50°E/NW.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguí

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	MC.51/648,3E-7.216,5N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Tacaniça

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeiras

SOLO: Com B latosólico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35°E/vert

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos - N35°E/vertical.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTO 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	MC.51/647,6E-7.216,6N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Santo Antonio</u>	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----
	RELÉVO: <u>Montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. -----
	VEGETAÇÃO: <u>Mata fechada</u>		ATIT. DO LIN. -----
	SOLO: <u>Com B câmbico, não hidromórfico</u>		OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS	Calcário claro, brechado, N60°E/vert.	LITOLÓGIA	ROCHA
			Calcário
			CLASSE
			Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	MC.51/646,4E-7.216,6N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Santo Antonio</u>	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----
	RELÉVO: <u>Montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. -----
	VEGETAÇÃO: <u>Mata fechada</u>		ATIT. DO LIN. -----
	SOLO: <u>Com B câmbico, não hidromórfico</u>		OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS	Calcário cinza médio, com veios meandriformes de calcita. Ferve muito. Mergulho 65°NW.	LITOLÓGIA	ROCHA
			Calcário
			CLASSE
			Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	MC.51/649,6E-7.226,1N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Passo do Açungui</u>	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. <u>N75°E/55°NW</u>
	RELÉVO: <u>Montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. -----
	VEGETAÇÃO: <u>Rasteira</u>		ATIT. DO LIN. -----
	SOLO: <u>Com B textural, argila de atividade baixa</u>		OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS	Dolomito cinza-claro, bandeado, com diversos graus de cristalização. Pequenas e numerosas dobras de arrasto.	LITOLÓGIA	ROCHA
			Dolomito
			CLASSE
			Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ETC	C/C. 1507
--------------	--------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 302
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 600	LOCALIZAÇÃO MC.51/649,4E-7.225,8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rancharia

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito com pirita/calcopirita disseminada, cor cinza-clara.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguí

ROCHA
Dolomito

LITOLÓGICA
CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 303
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 600	LOCALIZAÇÃO MC.51/649,2E-7.224,7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rancharia

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75°W/35°NE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito preto, manganífero, associado a xistos vermelhos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguí

ROCHA
Quartzito

LITOLÓGICA
CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 304
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 640	LOCALIZAÇÃO MC.51/650,2E-7.223,0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rancharia

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50°E/60°SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos cinza-claro, algo quartzosos ao tato. As sociada uma brecha de falha, de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguí

ROCHA
Filito

LITOLÓGICA
CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
						305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	MC.51/650,3E-7.222,5N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rancharia

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45°E/55°SE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos rítmicos, de cores que vão do vermelho ao cinza escuro, com estratificação. Aspecto luzidio, sedoso ao tato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
						306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	MC.51/650,8E-7.223,2N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rancharia

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°/N?

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, atravessado por veios de calcita. Estratificação duvidosa, já que os blocos parecem rolados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLOGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
						319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	MC.51/637,8E-7.229,9N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: São Pedro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito granulação grosseira, branco-cinza.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTO 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 330
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 680	LOCALIZAÇÃO MC.51/636,3E-7.229,1N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Erval dos Castros

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65°E/40°NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos amarelo-avermelhados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 332
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO MC.51/634,9E-7.228,6N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Erval dos Castros

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vermelho-amarelada, decomposta, com cristais fibrorradiados (Tremolita?). Intercalações de leitos de quartzo negro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA Metassedimentos

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 333
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 640	LOCALIZAÇÃO MC.51/634,9E-7.229,7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Erval dos Castros

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos-metassiltitos-quartzito muito fino, deformado, com quartzo leitoso brechado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA Metassedimentos

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/C 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	MC.51/634,2E-7.227,8N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Eral dos Castros

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos e metassiltitos cinza, às vezes quase xistito, intensamente perturbados, com numerosas dobras e fraturamentos. Filões brechados de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Metassedimento

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	MC.51/634,1E-7.226,7N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Palmital de São Silvestre

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeiras

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do riacho encontra-se, além do diabásio, uma rocha calcária com estratificação cruzada e uma rocha xistosa, em blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Metassedimento

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	MC.51/635,0E-7.227,4N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Eral dos Castros

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Pedaços soltos de quartzito grosseiro, micáceo friável, e de xisto decomposto, além de xisto calcário cinza, a biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC

C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	MC.51/633,3E-7.227,8N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Erval dos Castros

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos lustrosos e quartzitos friáveis, claros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA Metassedimento

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	MC.51/649,4E-7.219,1N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Hervalzinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeiras

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza. A estratificação é discordante mas não é possível medi-la.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	MC.51/648,5E-7.219,8N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Hervalzinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeiras

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35°E/70°NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos roxos e amarelos. Estratificação: N35°E/70°NW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						340
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
620	MC.51/647,8E-7.221,0N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Hervalzinho					
	RELEVO: Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico					
DADOS GEOLÓGICOS	Brecha de falha, bandeada, com fragmentos de rocha cimentado por material ferruginoso e silicificado, com metálicos dispersos.					
	UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas cataclásticas					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						Brecha
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						341
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
600	MC.51/647,8E-7.221,3N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Hervalzinho					
	RELEVO: Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico					
DADOS GEOLÓGICOS	Filitos brancos e cinzas, lustrosos, estratificação rítmica, bem sedoso.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						Filito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						342
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
700	MC.51/647,0E-7.220,5N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Hervalzinho					
	RELEVO: Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: Mata fechada					
	SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico					
DADOS GEOLÓGICOS	Filitos brancos, acinzentados e lustrosos, a mag netita.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. N65°E/65°SE
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						Filito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NR 344

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	MC.51/643,9E-7.220,4N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cigarra

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcária cinza-clara, com estratificação cor rugada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NR 345

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	MC.51/643,9E-7.220,8N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cigarra

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35°E/25°SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcária cinza-clara, com flogopita, muscovita, anfíbolios, etc. As micas formam leitos descontínuos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NR 346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	MC.51/644,1E-7.219,5N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Santo Antonio

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzo leitoso brechado, de uma rocha quartzosa grosseira, silicificada, avermelhada em virtude da presença de óxido de Fe. Do outro lado do rio, a N da cachoeira, aflora dolomito bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano. Rochas cataclásticas

LITOLÓGICA

ROCHA Brecha

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 347
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
520	MC.51/644,2E-7.220,6N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Cigarra				
	RELÉVO:	Montanhoso				
	VEGETAÇÃO:	Rasteira				
	SOLO:	Com B câmbico, não hidromórfico				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha calcária, impura, grosseira.					
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Açungui				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIN. -----					
OUTROS: -----						
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Calcário					
CLASSE						
Metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 348
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
680	MC.51/645,6E-7.220,5N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Cigarra				
	RELÉVO:	Montanhoso				
	VEGETAÇÃO:	Rasteira				
	SOLO:	Com B câmbico, não hidromórfico				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha calcária cinza-escura, com bandas brancas brechadas e fraturadas. Na estradinha aparecem nu merosos fragmentos de brecha e de quartzo leitoso brechado.					
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Açungui				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIN. -----					
OUTROS: -----						
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Calcário					
CLASSE						
Metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 349
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
660	MC.51/646,0E-7.224,2N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Rancharia				
	RELÉVO:	Montanhoso				
	VEGETAÇÃO:	Capoeiras				
	SOLO:	Com B textural, argila de atividade baixa				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esverdeada, que parece ser arenito feldspá tico-clorita. Muito decomposto.					
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Açungui				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIN. -----					
OUTROS: -----						
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Metassedimento					
CLASSE						
Metamórfica						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC

C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NS
350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	MC.51/696,0E-7.224,3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rancharia

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeiras

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75°W/30°NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha, só que mais decomposta. Poderia ser um filito algo arenoso, decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Metassedimento

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NS
351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	MC.51/646,1E-7.224,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rancharia

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeiras

SOLO: Com B textural, argila de atividade baixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcária cinza-clara, impura. As rochas 349 e 350 parecem ser a mesma. É possível que sejam só leitos calcários dentro da sequência filítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NS
352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC.51/646,2E-7.219,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Hervalzinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65°E/55°SE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos vermelhos, chocolate, cinzento. Xistosida de N65°E/55°SE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/C 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC.51/646,0E-7.219,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santo Antonio

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito médio, feldspático, com boa porcentagem em magnetita e biotita (?). Intensamente brechado e perfeitamente xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungüí

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	MC.51/646,6E-7.218,2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Hervalzinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado polimictico associado a meta-arcósios, constituído por seixos de filitos, quartzitos, dolomitos, relativamente bem trabalhados, arredondamento bom, formas elipsoidais, com tamanho mais frequente em torno de 3 cm, atingindo muitos, 10cm e alguns até 25cm. Achan-se uniformemente orientados e deformados. Encontra-se intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungüí

ROCHA

Metaconglomerado

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	MC.51/645,0E-7.217,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santo Antonio

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeiras

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50°E/65°NW

ATIT. DA XIST. N50°E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura. Parece ser filito mas pode ser quartzito impuro. Estratificação N50°E/65°NW. Xistosidade na mesma direção, mas vertical.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungüí

ROCHA

Metassedimento

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
CTC

C/C.
1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	MC.51/644,8E-7.218,1N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Santo Antonio

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarelada facilmente esfoliável, lisa, talco? Gipso?.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

LITOLÓGIA

ROCHA
Metassedimento

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	MC.51/643,9E-7.218,8N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cigarra

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito (?) branco com poções de dissolução. Alé radq parece produzir rocha xistosa. Ao lado vê-se especie de filão mergulhando para NW com direção N60°E.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

LITOLÓGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	MC.51/645,5E-7.217,9N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Santo Antonio

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Meta-arcósio e metaconglomerado. Seixos pequenos (+ 1cm) de filito, quartzito, feldspato, quartzo, granito, etc. Seixos algo estirados segundo a xistosidade. Parece haver espécie de *graded bedding* desde grãos feldspáticos de tamanho areia, até os seixos. Mais abaixo a estrutura parece ser N50°E/SE, com alguma dúvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

LITOLÓGIA

ROCHA
Metassedimentos

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CTC C/C 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	MC.51/646,5E-7.219,4N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Hervalzinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20°E/sub-vert

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos cinza azulados, com estratificação N20°E/sub-vert.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
						366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC.51/646,4E-7.219,6N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Hervalzinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Com B câmbico, não hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de finos leitões de metaconglomerados, intercalados em filitos cinza-azulados, intensamente fraturado, rítmico, contendo localmente seixos de filitos estirados. Estratificação N30°E/NW. Alta porcentagem de matéria orgânica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGIA

ROCHA Metassedimento

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: _____

RELÉVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

ANEXO IV - Fichas de cadastro de ocorrências minerais

Para as concentrações minerais que ocorrem na área desta folha e constantes no quadro abaixo, foram preenchidas fichas de cadastro de ocorrências minerais, as quais estão arranjadas numa seqüência numérica contínua. Esta origina-se do número de cadastro atribuído a cada bem mineral detectado, tanto nos serviços de campo deste projeto como em trabalhos anteriormente realizados. Para alguns destes bens minerais, além das fichas A, preencheu-se também fichas B e C, as quais contêm informações adicionais. O número do cadastro citado consta no mapa geológico (anexo I) ao lado do símbolo de cada bem mineral.

Nº	BEM MINERAL	TOPONÍMIA	MUNICÍPIO
01	Argila	Bugre	Balsa Nova
02	Argila	Campo do Lúcio	Balsa Nova
03	Argila	Boiatuva	Campo Largo
04	Argila	Campo Largo	Campo Largo
05	Calcário	Freguezia dos Laras	Alm. Tamandaré
06	Calcário	Freguezia dos Laras	Alm. Tamandaré
07	Calcário	Sumidouro	Alm. Tamandaré
08	Calcário	Batéias	Campo Largo
09	Calcário	Itambé	Campo Largo
10	Calcário	Retiro Grande	Campo Largo
11	Calcário	Sítio do Lúcio	Campo Largo
12	Calcário	Menezes	Ponta Grossa
13	Calcário	Olho D'água	Ponta Grossa
14	Calcário	Ribas	Ponta Grossa
15	Calcário	Três Barras	Ponta Grossa
16	Caulim	Boqueirão	Balsa Nova
17	Caulim	Bugre	Balsa Nova
18	Caulim	Faz. São Carlos	Balsa Nova

Nº	BEM MINERAL	TOPONÍMIA	MUNICÍPIO
19	Caulim	Faz. São Carlos	Balsa Nova
20	Caulim	Ilha do Lúcio	Balsa Nova
21	Caulim	Guabiroba	Campo Largo
22	Feldspato	Bugre	Balsa Nova
23	Granito	Boqueirão	Balsa Nova
24	Granito	Alto da Glória	Campo Largo
25	Granito	Conceição dos Morais	Campo Largo
26	Manganês	Retiro Grande	Campo Largo
27	Mármore	Batêias	Campo Largo
28	Mármore	Batêias	Campo Largo
29	Mármore	Serra da Boa Vistinha	Castro
30	Quartzito	Guabiroba	Campo Largo
31	Saibro	São Caetano	Balsa Nova
32	Saibro	Conceição dos Morais	Campo Largo
33	Talco	Boa Vistinha	Castro
34	Talco	Ribeirãozinho	Castro
35	Talco	Anta Moura	Ponta Grossa
36	Talco	Anta Moura	Ponta Grossa
37	Talco	Anta Moura	Ponta Grossa
38	Talco	Anta Moura	Ponta Grossa
39	Talco	Antunes	Ponta Grossa
40	Talco	Antunes	Ponta Grossa
41	Talco	Antunes do Meio	Ponta Grossa
42	Talco	Biscaia	Ponta Grossa
43	Talco	Mina São José	Ponta Grossa
44	Talco	Pocinho	Ponta Grossa
45	Talco	Quilombo	Ponta Grossa
46	Talco	Ribeirão da Cruz	Ponta Grossa

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Argila

C/E 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-C-III/MC.51/637,3E-7.179,5N

Nº 01

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-51

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Balsa Nova

EM LAVRA

TOPONÍMIA Bugre

EM PESQUISA

ALTIT. 930m

PARAL. ABAND.

VIA DE ACESSO Situa-se a 11 quilômetros a NW (Noroeste) de Campo Largo por estrada de 2ª categoria.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

RELÉVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Capoeira e campo limpo

INTEMPERISMO (SOLOS) Litossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
 A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
 B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS
 B5 OUTROS **aluviões**

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Jazimento secundário, proveniente de decomposição de sedimentos pleistocênicos (argilitos da formação Guaratubinha) resultando um material argiloso, com boa plasticidade, e teores variáveis de matéria orgânica.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Planície aluvionar, várzea do rio Tortuoso, resultando sedimento argiloso, no domínio dos migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTR. Quaternário-Holoceno: Aluviões

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)
 A Argila

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS
 FICHAS B C

PESQUISA PRELIMINAR EXPLORATÓRIA (durante o cadastramento)

c/c
1507

B

QUANTIDADE DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE

SOLO

SEDIMENTO

X

ROCHA

MINÉRIO

Nº

01

Nº ARQUIVO GERAL

TIPO DE ANÁLISES E Nº DOS BOLETINS

QUIM. VIA ÚMIDA	ESPECTROM.	SEDIMENTOLÓGICA	CALCOGRÁFICA	OUTROS
				1440/Lamin/75

COMPOSIÇÃO MÉDIA (%)
DO CORPO MINERAL
(PRINCIPAIS ELEMENTOS)

MÉTODO DE COLETA

SUPERFIC.

POÇO

TRADO

TRINCH.

BATEIA

DADOS COMPLEMENTARES E RECOMENDAÇÕES

Resultados da análise de cor de queima:

110°C - cinza

950°C - amarelo-avermelhado

1250°C - marron acinzentado escuro

1450°C - marron

OUTROS ANEXOS

DATA

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507

NR

01

NR ARQUIVO GERAL

CONCESSIONÁRIO

NOME: Marcus Poletto

ENDEREÇO: Bugre - Município de Campo Largo

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Marcus Poletto

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Lavra manual, feita por pá e transportada por caminhão.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Argila

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG. 22-X-C-III/MC. 51/641, 1E-7.179, 4N

02

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-38

NR ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Balsa Nova

EM LAVRA

TOPONÍMIA Campo do Meio

EM PESQUISA

ALTIT. 890m

PARAL. ABAND.

VIA DE ACESSO Situa-se a 8 quilômetros a SW (Sudoeste) de Campo Largo por estrada de 2ª categoria.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

RELEVO Plano

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Campo limpo e capoeira

INTemperismo (SOLOS) Solo hidromórfico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1-FILÃO A2-"AMAS" A3-ESTRATIFORME A4-LENTICULAR A5-OUTROS MISTOS
 B1-MACIÇO B2-DISSEMINADO B3-PREENCH. B4-SUBSTIT. B5-OUTROS Aluviões MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Jazimento secundário proveniente da decomposição de sedimentos pleistocênicos (argilitos) da formação Guaratubinha e migmatitos, embrechitos e epibolíticos, resultando um material argiloso com boa plasticidade e rico em matéria orgânica.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Planície aluvionar, em várzea; resultando sedimentos argilosos no domínio dos migmatitos heterogêneos, embrechitos epibolíticos.

UNIDADE ESTR. Quaternário-Holoceno: Aluviões

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Areia

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C
1507

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Cerâmica São Roque
ENDEREÇO: Campo do Meio, Município de Campo Largo

Nº
02

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Cerâmica São Roque

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Não existe pesquisa feita.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUCTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

70 mil por mês

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

380 cruzeiros por milheiro

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra é feita a céu aberto por meio de uma escavadeira que retira o material no local e coloca-o no caminhão, para ser transportado para a cerâmica.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Argila

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG. 22-X-C-III/MC. 51/646, 5E-7.178, 9N

Nº

03

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-28

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MUN.

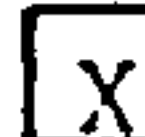
PR Campo Largo

TOPONÍMIA

Boiatuva

ALTIT. 860m

EM LAVRA



EM PESQUISA



PARAL.



ABAND.



EM GARIMPO



DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA



GRANDE



VIA DE ACESSO Situa-se a 5 quilômetros a SW de Campo Largo por estrada de 2ª categoria

RELÉVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Capoeira e araucária

VEGETAÇÃO

INTemperismo (SOLOS) Solo hidromórfico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1- FILÃO



A2- "AMAS"



A3-ESTRATIFORME



A4-LENTICULAR



A5-OUTROS

MISTOS



B1- MACIÇO



B2-DISSEMINADO



B3-PREENCH.



B4-SUBSTIT.



B5-OUTROS

Aluviões

MISTOS



SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ.

PRIM.



SEC.



Jazimento secundário proveniente da decomposição de sedimentos pleistocênicos (argilitos) da formação Guaratubinha, e migmatitos (em brechitos e epibolitos), resultando um material argiloso, com boa plasticidade e rico em matéria orgânica.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Planície aluvionar, em várzea do rio Cambuí, resultando sedimentos argilosos no domínio dos migmatitos heterogêneos (embrechitos epibolíticos).

UNIDADE ESTR.

Quaternário-Holoceno: Aluviões

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A Argila

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS



B



C



X

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Pedro Lopes dos Santos
ENDEREÇO: Boiatuva - Município de Campo Largo

Nº

03

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Pedro Lopes dos Santos

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Não existe pesquisa na área.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

X

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

100 mil por mês

350 cruzeiros por milheiro

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra é feita manualmente, é retirado através de pá e transportado por caminhão.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Argila

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG. 22-X-C-III/MC. 51/650, 4E-7.179, 0N

Nº

04

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-33

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Campo Largo

TOPONÍMIA Campo Largo

ALTIT. 895m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se a 6 quilômetros a SE (Sudoeste) de Campo Largo, por estrada de 2ª categoria.

RELÉVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Campo limpo e capões de mato

INTEMPERISMO (SOLOS) Solo hidromórfico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

Aluviões

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Jazimento secundário proveniente da decomposição de sedimentos pleistocênicos e de migmatitos heterogêneos, resultando um barro amarelo que foi utilizado para antiga cerâmica.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Planície aluvionar em grande várzea, resultando sedimentos argilosos no domínio dos migmatitos heterogêneos (embrechitos epibolíticos).

UNIDADE ESTR.

Quaternário-Holoceno: Aluviões

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Argila

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

X

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1507

C

Nº

04

Nº ARQUIVO GERAL

CONCESSIONÁRIO

NOME: Petrobrás S.A.

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Petrobrás S.A.

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

NE 7330.9920.0216

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-C-III/MC.51/649,2E-7.210,5N

Nº 05

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-188

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEGRÁFICA

EST.

MUN.

PR

Almirante Tamandaré

TOPONÍMIA

Freguesia dos Laras

ALTIT. 740m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se a 11,5 quilômetros a NE (nordeste) da localidade do Cerne, por estrada de 3ª categoria.

RELEVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

Capoeira

INTEMPERISMO (SOLOS)

Litossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Ocorre em forma de lentes dobradas de calcário escuro, granulação fina; com acamamento nordeste e mergulhos noroeste.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Calcários dobrados metamórficos em contato com o filitito.

UNIDADE ESTR.

Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

A- Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

PESQUISA PRELIMINAR EXPLORATÓRIA (durante o cadastramento)

C/C 1507

B

QUANTIDADE DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE

SOLO

SEDIMENTO

ROCHA

MINÉRIO

Nº

05

Nº ARQUIVO GERAL

TIPO DE ANÁLISES E Nº DOS BOLETINS

QUIM. VIA ÚMIDA	ESPECTROM.	SEDIMENTOLÓGICA	CALCOGRÁFICA	OUTROS
2055/Lamin/75				

COMPOSIÇÃO MÉDIA (%) DO CORPO MINERAL (PRINCIPAIS ELEMENTOS)

MÉTODO DE COLETA

NÚMERO DE AMS

SUPERFIC.

POÇO

TRACO

TRINCH.

BATEIA

DADOS COMPLEMENTARES E RECOMENDAÇÕES

A análise quantitativa para óxidos revelou os seguintes resultados

CaO - 38,5%

MgO - 8,0%

SiO₂ - 9,1%

RI - 12,5%

OUTROS ANEXOS

DATA

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Calcit S.A.
ENDEREÇO: Terra Boa - Município de Campo Largo

Nº 05

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Calcit S.A.

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

No local encontra-se uma frente de lavra abandonada de cerca de 5 metros de largura por 3 metros de altura. A lavra está paralizada e teve um acúmulo de material.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

C/C

1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG. 22-X-C-III/MC. 51/647,9E-7.211,3N

Nº

06

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-190

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.	MUN.
PR	Almirante Tamandaré
TOPONÍMIA Freguesia dos Laras	
ALTIT. 760m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se a 12 quilômetros a NE (nordeste) da
localidade do Cerne por estrada de 3ª categoria.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Capoeira e capões de mato

INTEMPERISMO (SOLOS) Litossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Lentes de calcário dobrados, cor cinza escura, granulação fina, de direção noroeste e mergulho nordeste.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Calcários dobrados intercalados com filitos.

UNIDADE ESTR. Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A-Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Calcit S.A.
ENDEREÇO: Freguezia do Cerro Negro

Nº

06

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO: Calcit S.A.

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUSTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

No local existem três fornos de cal no momento paralizados e uma pedreira também paralizada. O calcário parece ser apropriado para cimento.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-C-III/MC.51/648,6E-7.213,0N

Nº 07

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-204

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Almirante Tamandaré
TOPONÍMIA Sumidouro
ALTIT. 740m

EM LAVRA
EM PESQUISA
PARAL. ABAND.
EM GARIMPO
DESCOBERTA NESTE PROJ.
PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se a 15 quilômetros a NE (nordeste) da localidade do Cerne por estrada de 3ª categoria.

RELÉVO Montanhoso
COND. HIDROLÓGICAS
VEGETAÇÃO Capoeira, cultura e capões de mato
INTEMPERISMO (SOLOS) Litossolo argiloso marrom

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
A1-FILÃO A2-"AMAS" A3-ESTRATIFORME A4-LENTICULAR A5-OUTROS MISTOS
B1-MACICO B2-DISSEMINADO B3-PREENCH. B4-SUBSTIT. B5-OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)
MINERALIZ. PRIM. SEC.
Lentes de calcário, em contato com o filitito, apresentando uma frente de lavra de cerca de 10 metros de largura por 2 metros de altura.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Calcário. cor cinza escuro, granulação fina, apresentando direções de fraturamento aproximadamente ortogonal. Apresenta atitudes N30°E 45° SE.
UNIDADE ESTR. Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)
A-Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS
FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Mandino França
ENDEREÇO: Freguezia do Cerro Negro

Nº

07

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO: Mandino França

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A pedreira se encontra atualmente abandonada, apresentando uma frente de lavra de 10 metros de largura por 2 metros de altura. Boa quantidade do material está acumulado na frente.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-C-III/MC.51/648,9E-7.194,5N

Nº 08

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-413

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR	MUN. Campo Largo
TOPONÍMIA Batéias	
ALTIT. 980m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se a 2 Km a SW de Batéias

RELÉVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Capoeira

INTEMPERISMO (SOLOS) Litossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS

B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Ocorre em forma de maciço fraturado.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Calcários dolomíticos e filitos dobrados do Grupo Açunguí.

UNIDADE ESTR. Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A- Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS IB C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Encepa S.A.
ENDEREÇO: Campo Largo - PR

Nº

08

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Encepa S.A.

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra é feita a céu aberto, de cima para baixo, através de um compressor, dinamite e marreta. O material se destina a fábrica de azulejos.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

C/C
1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG. 22-X-C-III/MC. 51/635, 1E-7.198, 3N

Nº

09

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-127

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.	MUN.
PR	Campo Largo
TOPONÍMIA <u>Itambé</u>	
ALTIT. 800m	

EM LAVRA



EM PESQUISA.



PARAL.



ABAND.



EM GARIMPO



DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA



GRANDE



VIA DE ACESSO Situa-se a 22 quilômetros a NW (noroeste) de Campo Largo por estrada de 3ª categoria.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Capoeira e Samambaia

INTemperismo (SOLOS) Litossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - F: LÃO



A2 - "AMAS"



A3 - ESTRATIFORME



A4 - LENTICULAR



A5 - OUTROS



MISTOS



B1 - MACIÇO



B2 - DISSEMINADO



B3 - PREENCH.



B4 - SUBSTIT.



B5 - OUTROS



MISTOS



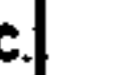
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ.

PRIM.



SEC.



Calcário em forma de maciço, apresentando uma boa distribuição em planta e aproximadamente se estende segundo a direção E-W.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Calcário cor cinza escuro, dobrado, granulação fina, em contato com filito dobrado.

UNIDADE ESTR.

Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A-Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B



C



DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Cia. de Cimento Itambé S.A.
 ENDEREÇO: Município de Campo Largo - Itambé

Nº

09

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Cia. de Cimento Itambé S.A.

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO Mecanizada SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra da pedra é feita a céu aberto, por meio de perfuratri-
 zes martelletes e explosivos, lavra do tipo bancada. O transporte
 é feito por caminhões mecanizados e acumulado nas proximidades
 para posterior aproveitamento.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

C/C
1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG-22-X-C-III/MC.51/642,5E-7.194,8N

Nº
10

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-230

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR	MUN. Campo Largo
TOPONÍMIA Retiro Grande	
ALTIT. 960m	

EM LAVRA X

EM PESQUISA

PARÁL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se a 13 quilômetros a NW (noroeste) de Campo Largo por estrada de 2ª categoria.

RELÉVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Cultura e capoeira

INTEMPERISMO (SOLOS) Litossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS

B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Calcário cor cinza escuro ocorrendo em forma de lentes, dobradas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Calcários metamórficos dobrado, juntos com filitos.

UNIDADE ESTR. Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A-Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C X

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Ivo Rivabem

ENDEREÇO: Campo Largo

Nº

10

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Ivo Rivabem

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUSTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Observou-se frentes de lavra com cerca de 3 metros de largura por 2 metros de altura. Lavra manual através de marreta e picareta. O material vai para restimento de casas.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE Ocorrências
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

C/C
1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG-22-X-C-III/MC.51/647,1E-7.192,4N

Nº

11

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-60

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR	MUN. Campo Largo
TOPONÍMIA Sítio do Meio	
ALTIT. 890m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se a 9 quilômetros ao norte de Campo Largo, por estrada de 3ª categoria.

RELÉVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Capoeira

INTEMPERISMO (SOLOS) Litossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

Apresenta-se em forma de lentes de direção nordeste. A pedreira possui uma frente de 100 metros de largura por 20 metros de altura. Petrograficamente, é um dolomito de cor cinza claro recristalizado, de granulação fina.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Lentes de dolomito em contato com quartzitos brancos e filitos amarelos, dobrados.

UNIDADE ESTR.

Grupo Açungüí

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A-Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Valfrido Alves da Silva
ENDEREÇO: Sítio do Meio - Município de Campo Largo ✓

NR

11

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Valfrido Alves da Silva

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO Pedreira

SUSTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

10.000 kg por dia

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra é feita através de perfuratrizes, marteletes a ar comprimido e explosivos. A frente de lavra é cerca de 100 metros de largura por 20 metros de altura.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG-22-X-C-III/MC.51/610,7E-7.221,9N

Nº 12

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-305

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Ponta Grossa
 TOPONÍMIA Meneses
 ALTIT. 940m

EM LAVRA
 EM PESQUISA
 PARAL. ABAND.
 EM GARIMPO
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO A partir de Passo do Pupo, seguir 7 quilômetros até a localidade de Três Barras, tomar vicinal à direita e seguir 2 quilômetros.

RELÉVO Montanhoso
 COND. HIDROLÓGICAS
 VEGETAÇÃO Araucárias e capoeira
 INTEMPERISMO (SOLOS) Litossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
 A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
 B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

O corpo ocorre em forma de maciço, apresentando cor cinza clara granulação fina estando muito fraturado no local.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Dolomito dobrado, fraturado, de direção N70°E e mergulhos de 50°NW.
 UNIDADE ESTR. Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A-Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

RELATIVOS À PESQUISA À LAVRA

C/C 1507 C

TIPO

Industria de Cal São Sebastião

Ponta Grossa

Nº

12

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

Durval Menezes

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CEU ABERTO

Pedreira

SUSTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

Mecanizado

TÉCNICO

PRODUÇÃO

15 m³ por dia

CONCENTRAÇÃO

REMARKS COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A pedreira apresenta 10 metros de altura por 15 metros de largura. A lavra é feita descendentemente, usando martelo, dinamite e marreta.

BIBLIOGRÁFICA

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

C/C

1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG-22-X-C-III/MC.51/613,5E-7.225,2N

Nº

13

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-405

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Ponta Grossa
TOPONÍMIA Olho D'Agua
ALTIT. 740m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se a 9 Km a nordeste (NE) de Itajacoca por estrada de 2ª categoria.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Capoeira

INTEMPERISMO (SOLOS) Litossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
A1-FILÃO A2-"AMAS" A3-ESTRATIFORME A4-LENTICULAR A5-OUTROS MISTOS
B1-MACIÇO B2-DISSEMINADO B3-PREENCH. B4-SUBSTIT. B5-OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

O calcário dolomítico ocorre em forma de maciço, estando muito fraturado, devido a falhamento local.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Calcário dolomítico, cor cinza clara na Formação Capirú, apresentar do várias direções de fraturamento.

UNIDADE ESTR. Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA

A-Quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

A-Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507



CONCESSIONÁRIO

Nome: Klabin S.A.
Endereço:

Nº

13

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

Nome/Endereço: Klabin S.A.

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO TEORES

PRODUÇÃO PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra é a céu aberto, do tipo pedreira, feita de forma rudimentar, através de picaretas, alavancas, etc. Apresenta uma frente exposta de 10 metros de largura por 3 metros de altura.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG-22-X-C-III/MC. 51/606, 8E-7.223, 3N

Nº

14

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-301

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Ponta Grossa
 TOPONÍMIA Ribas
 ALTIT. 900m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO A partir da localidade de Passo do Pupo, seguir 5 quilômetros de estrada até o bairro dos Ribas

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Capoeira

INTEMPERISMO (SOLOS) Latossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
 A1 - FILÃO A2 - "ANAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
 B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Ocorre em forma de maciço, apresentando uma frente de lavra de 10 metros de altura por 20 metros de largura.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Dolomito cor cinza avermelhado, granulação fina, dobrado.

UNIDADE ESTR. Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A- Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Antonio Boche
ENDEREÇO: Bairro dos Ribas

NR

14

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ ENDEREÇO: Antonio Boche

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

Está paralizada

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra a céu aberto foi feita através de explosivos e a limpeza manualmente por meio de marretas, carrinhos de mão.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

C/C

1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG-22-X-C-III/MC.51/609,7E-7.223,0N

Nº

15

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-313

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST	MUN.
PR	Ponta Grossa
TOPONÍMIA <u>Três Barras</u>	
ALTIT. 820m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se a 5 quilômetros a NW (noroeste) de Itaiacoca por estrada de 2ª categoria.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Araucárias e capões de mato

INTemperismo (SOLOS) Latossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

O corpo ocorre em forma de maciço, apresenta cor cinza claro, granulção fina. Está bastante fraturado e se destina ao fabrico de cal hidratado em forno de Passo do Pupo.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Dolomitos, ligeiramente dobrados, intenso fraturamento.

UNIDADE ESTR.

Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

A-Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

NE 75309920.0194

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C
1507

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Mineração Mina de Cal Ltda.
ENDEREÇO:

Nº
15

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO:

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO TEORES

PRODUÇÃO

20 m³ por dia

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra é típica de pedreira, feita descendentemente por meio de martelete a ar comprimido e explosivos, sendo que o material é reduzido à uma granulometria menor por meio de marreta.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Caulim

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG-22-X-C-III/MC.51/634,1E-7,182,5N

Nº 16

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-101

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR	MUN. Balsa Nova
TOPONÍMIA Boqueirão	
ALTIT. 1150m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se a 14 quilômetros de Campo Largo na rodovia Campo Largo-Ponta Grossa.

RELÉVO Plano

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Campo limpo

INTemperismo (SOLOS) Podzólico argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS

B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Caulim sedimentar, alteração de lentes siltico-argilosas, dando um material argiloso branco de pouca profundidade.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Arenito Furnas em contato normal com o arenito Itararé.

UNIDADE ESTR. Formação Furnas

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

A-Caulim

TEGRES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: José Agostinho

ENDEREÇO: Campo Largo

NR

16

NR ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO: José Agostinho

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

Mecanizada

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

500 toneladas por mês

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

Cr\$ 40,00 por tonelada

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra é um tipo de cava. É utilizado um guincho, e a separação é feita através de pá para se retirar o capeamento do solo. A espessura do material é de cerca de dois a dez metros.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Caulim

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG-22-X-C-III/MC.51/638,0E-7.179,0N

Nº

17

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-50

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Balsa Nova

TOPONÍMIA Bugre

ALTIT. 940 m

EM LAVRA



EM PESQUISA



PARAL.



ABAND.



EM GARIMPO



DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA



GRANDE



VIA DE ACESSO Situa-se 11 quilômetros a NW (noroeste) de Campo Largo, por estrada de 2ª categoria.

RELÉVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Campo limpo e capoeira

INTemperismo (SOLOS) Latossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO



A2 - "AMAS"



A3 - ESTRATIFORME



A4 - LENTICULAR



A5 - OUTROS



MISTOS



B1 - MACIÇO



B2 - DISSEMINADO



B3 - PREENCH.



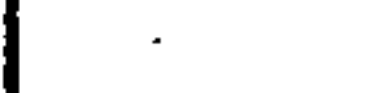
B4 - SUBSTIT.



B5 - OUTROS



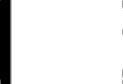
MISTOS



SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ.

PRIM.



SEC.



Mineralização secundária, veios pegmatitos quartzo feldspáticos cor tando o migmatito, apresenta uma espessura de 2 metros, com impureza de óxido de ferro, motivo de sua paralização.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Migmatito heterogêneo (embrechitos epibolíticos) com direção geral nordeste e mergulhos fortes.

UNIDADE ESTR.

Complexo Gnáissico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, mica

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A-Caulim

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B



C



DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: João Poletto Neto
ENDEREÇO: Bugre, Município de Campo Largo

NR

17

NR ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: João Poletto Neto

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A ocorrência foi lavrada, sendo o material retirado por alguns caminhões, e logo em seguida paralizada devido à impurezas de óxido de ferro.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

Relatório da folha de Campo Largo, da extinta Comissão da Carta Geológica do Paraná.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Caulim

C/C
1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG-22-X-C-III/MC.51/632,8E-7.179,6N

Nº
18

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-82

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR	MUN. Balsa Nova
TOPONÍMIA Fazenda São Carlos	
ALTIT. 1150m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se a 4,5 quilômetros da localidade de Boqueirão, por estrada de 2ª categoria.

RELÉVO Plano

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Campo limpo

INTEMPERISMO (SOLOS) Podzólico argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME <input checked="" type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO <input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Caulim sedimentar, alteração de lentes siltico-argilosas, dando um material argiloso branco em forma de camada, de pouca profundidade.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Arenito Itararé, apresentando uma má classificação, granulação grossa, composta de seixos de granito, gnaisse, siltito, filito, matriz quartzosa e apresentando estratificação plana. Está em contato com o arenito Furnas.

UNIDADE ESTR. Sub-Grupo Itararé

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A-Caulim

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELACIONADOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Alcides Bassani

ENDEREÇO: Fazenda São Carlos

Nº

18

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO: Alcides Bassani

EXECUTOR DA PESQUISA

Engº Rocha Gomes

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Esta ocorrência já foi lavrada, sendo retirado alguns caminhões do material e em seguida paralizada.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Caulim

C/C
1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG-22-X-C-III/MC.51/634,4E-7.179,0N

Nº
19

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-81

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR	MUN. Balsa Nova
TOPONÍMIA Fazenda São Carlos	
ALTIT. 1120m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se a 4,5 quilômetros ao sul da localidade de Boqueirão.

RELÉVO Plano

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Campo limpo

INTEMPERISMO (SOLOS) Podzólico argiloso /

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA							
A1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME <input checked="" type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>		
B1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B2 - MINADO <input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>		
SÍNTESE DESCRITIVA DO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)							
MINERALIZ. PRIM. <input type="checkbox"/> SEC. <input type="checkbox"/>							

Caulim sedimentar, alteração de lentes siltico-argilosas, sendo um material argiloso branco de pouca profundidade.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Arenito Itararé, apresentando uma má classificação, composta de seixos de granito, gnaiss, siltitos, filitos, matriz quartzosa e apresentando estratificação plana. Está em contato com o arenito Furnas..

UNIDADE ESTR. Sub-Grupo Itararé

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A-Caulim

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELACIONADOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C
1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Alcides Bässani
ENDEREÇO: Fazenda São Carlos

NR
18

NR ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Alcides Bassani

EXECUTOR DA PESQUISA

Engº Rocha Gomes

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Esta ocorrência já foi lavrada, sendo retirado alguns caminhões do material e em seguida paralizada.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1507

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Alcides Bassani
 ENDEREÇO: Fazenda São Carlos - Município de Campo Largo

Nº 19

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO Alcides Bassani

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO Mecanizada

SUSTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

1300 toneladas por mês

PREÇO (BÚCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra, a céu aberto, é feita em forma de bancos, por meio de uma escavadeira e um trator para posterior transporte para o caminhão. O destino do material é Campo Largo, para cerâmicas, e São Paulo para cerâmicas Matarazzo e São Caetano.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Caulim

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG-22-X-C-III/MC.51/632,9E-7.180,7N

Nº 20

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-83

NR ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Balsa Nova
 TOPONÍMIA Ilha do Meio
 ALTIT. 1120m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se a 3 quilômetros a SW (Sudoeste) da
 localidade de Boqueirão por estrada de 2ª categoria.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Capoeira e campo limpo

INTemperismo (SOLOS) Litossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
 A1- FILÃO A2- "AMAS" A3-ESTRATIFORME A4-LENTICULAR A5-OUTROS MISTOS
 B1- MACIÇO B2-DISSEMINADO B3-PREENCH. B4-SUBSTIT. B5-OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Caulim sedimentar, alteração de lentes siltico-argilosa, dando um material argiloso branco de pouca profundidade.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Arenito cor branca, com grãos de quartzo bem selecionado, apresentando estratificação plana e cruzada. Em alguns locais está em contato com o arenito Itararé.

UNIDADE ESTR. Formação Furnas

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)
 A-Caulim

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS
 FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Encepa S.A. Mineração Cambuí
ENDEREÇO: Campo Largo

Nº

20

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO Manual

SUSTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

30 caminhões por mês

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

CONSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra é feita a céu aberto. São feitos buracos até determinada profundidade, e o material é separado manualmente. O método é rudimentar, e o material utilizado é pá, enxada e picareta.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Caulim

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG-22-X-C-III/MC.51/645,9E-7.187,1N

Nº 21

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLOPAMENTOS)

JR-409

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MUN.

PR Campo Largo

TOPONÍMIA

Guabiroba

ALTIT. 850m

EM LAVRA



EM PESQUISA



PARAL.



ABAND.



EM GARIMPO



DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA



GRANDE



VIA DE ACESSO Situa-se a 4 Km a NW de Campo Largo

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Capoeira e araucárias

INTEMPERISMO (SOLOS) Litossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1-FILÃO



A2-"AMAS"



A3-ESTRATIFORME



A4-LENTICULAR



A5-OUTROS



MISTOS



B1-MACIÇO



B2-DISEMINADO



B3-PREENCH.



B4-SUBSTIT.



B5-OUTROS



MISTOS



SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ.

PRIM.



SEC.



Lentes de pegmatitos alterados, quartzo-feldspáticos, que recortam os filitos do Grupo Açunguí.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Filitos do Grupo Açunguí, próximo ao contato dos argilitos e arcó-sios da Formação Guabirotubá de idade pleistocênica.

UNIDADE ESTR.

Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

A-Caulim

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS



DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Polovi S.A.
ENDEREÇO: Rodovia do Café, Km 28 - Campo Largo - PR

Nº

21

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Polovi S.A.

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra foi feita segundo a direção da lente N40°E, aparecendo no local uma larga trincheira de 10 metros de largura por 100 metros de comprimento, por 3 metros de altura. Foram retirados alguns caminhões do material útil, estando atualmente paralizada.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Feldspato

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG-22-X-C-III/MC. 51/636,9E-7.179,7N

Nº 22

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-411

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Balsa Nova
 TOPONÍMIA Bugre
 ALTIT. 940m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se 10 Km a SW de Campo Largo

RELÉVO Colinoso
 COND. HIDROLÓGICAS
 VEGETAÇÃO Capoeira
 INTEMPERISMO (SOLOS) Latossolo areno-argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
 A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
 B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

A mineralização se dá em forma de veios, tendo cerca de 2 metros de largura, estando situado a 3 metros de profundidade.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Migmatito heterogêneo do tipo Embrechito Epibolítico, em que o pa leossoma está representado por minerais ferromagnesianos, e o neos soma por minerais quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTR. Complexo Gnáissico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A-Feldspato

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C
1507

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Antonio Poletto
ENDEREÇO: Bairro do Bugre - Campo Largo - PR

Nº
22

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Foi feita uma pequena trincheira e acham-se expostos alguns mata
cões de feldspato que parecem ser de qualidade inferior, pois es
tão bastante impregnados de óxido de ferro.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

RESERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Granito

C/C
1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG-22-X-C-III/MC.51/638,0E-7.182,4N

Nº
23

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-53

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Balsa Nova
TOPONÍMIA Boqueirão
ALTIT. 1050m

EM LAVRA
EM PESQUISA
PARAL. ABAND.
EM GARIMPO
DESCOBERTA NESTE PROJ.
PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se 11 quilômetros a NW (noroeste) da cidade de Campo Largo por estrada de 2ª categoria.

RELÉVO Montanhoso
COND. HIDROLÓGICAS
VEGETAÇÃO Capoeira
INTEMPERISMO (SOLOS) Litossolo areno-argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Pedreira de migmatito heterogêneo, em forma de anfiteatro, de grandes dimensões.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Migmatito heterogêneo apresentando paleossoma constituído de biotita e ferromagnesianos, e neossoma quartzo feldspático, em contato com filito do Açungui.

UNIDADE ESTR. Complexo Gnáissico-Migmatito

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A-Granito Industrial

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS
FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C
1507

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Construtora Alcântara
ENDEREÇO: Boqueirão - Município de Campo Largo

Nº
23

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO
Pedreira

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

400 m³ por dia

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra de pedreira é feita através de marteletes e explosivos.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Granito

C/C
1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG-22-X-C-III/MC.51/637,6E-7.209,8N

Nº

24

NºS DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-176

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR

MUN. Campo Largo

EM LAVRA

TOponímIA Alto da Glória (Três Córregos)

EM PESQUISA

ALTIT. 920m

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

VIA DE ACESSO Situa-se 3 quilômetros a NE (nordeste) de Três Córregos, por estrada de 3ª categoria.

PEQUENA

GRANDE

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Cultura e capoeira

INTEMPERISMO (SOLOS) Litossolo areno-argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Corpo de granito, em forma de matacões de dois a três metros de diâmetro.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Matacões de granito, textura porfirítica, fenocristais de microclina, e matriz fanerítica de quartzo, plagioclásio e biotita. Pertencem ao Batólito Três Córregos.

UNIDADE ESTR. Precambriano Superior ao Cambriano:
Rochas Graníticas

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A-Granito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Altevir Antonio Lunardori

ENDEREÇO: Campo Largo

NR

24

NR ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Altevir Antonio Lunardori

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

Manual

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

40 paralelepípedos por dia

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

O processo é muito rudimentar e os blocos de granito são trabalhados através das fraturas. Existem várias outras lavras nas proximidades.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Granito

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG-22-X-C-III/MC:51/631,5E-7.221,7N

Nº 25

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-226.

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR

MUN.

Campo Largo

TOponímIA

Conceição dos Morais

ALTIT. 855m

EM LAVRA



EM PESQUISA



PARAL.



ABAND.



EM GARIMPO



DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA



GRANDE



VIA DE ACESSO Situa-se 10 quilômetros a NW (noroeste) do Parque Florestal do Açungui, por estrada de 2ª categoria.

RELEVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

Capoeira e cultura

INTEMPERISMO (SOLOS)

Litossolo areno-argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO



A2 - "AMAS"



A3 - ESTRATIFORME



A4 - LENTICULAR



A5 - OUTROS



MISTOS



B1 - MACIÇO



B2 - DISSEMINADO



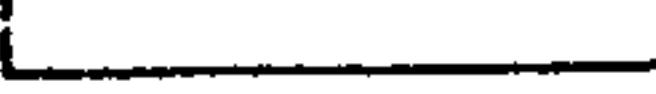
B3 - FREENCH.



B4 - SUBSTIT.



B5 - OUTROS



MISTOS



SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ.

PRIM.



SEC.



Matações de granito de tamanhos variados, com cerca de 2 a 3 metros de diâmetro.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Granito Três Córregos, cortado por dique de diabásio e matações de sílica.

UNIDADE ESTR.

Precambriano Superior ao Cambriano:
Rochas Graníticas

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A-Granito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B



C



DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1507

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Esteatita S.A.

ENDEREÇO: Campo Largo

Nº 25

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Esteatita S.A. - Campo Largo

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Trabalho em matacões de granito de tamanhos variados, manual, sendo usados marretas, carrinho de mão, etc. Os paralelepípedos são cortados aproveitando as linhas das fraturas.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

100

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Manganês

C/C 1507 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-C-III/MC.51/639,2E-7.195,ON

NP 26

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR - 150

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR	MUN. Campo Largo
TOPONÍMIA Retiro Grande	
ALTIT. 940m	

EM LAVRA
 EM PESQUISA
 PARAL. ABAND.
 EM GARIMPO
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se 15 quilômetros a NW (noroeste) de Campo Largo, por estrada de 3a. categoria.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Capoeira e capões de mato

INTemperismo (SOLOS) Litossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS

B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Ocorrem blocos de pirolusita em forma de matacões. A encaixante é filito do Grupo Açungui.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Filitos cor vermelho clara, granulação fina, dobrados, com direção predominantemente nordeste e mergulho para sudoeste.

UNIDADE ESTR. Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Pirolusita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

PESQUISA, PRELIMINAR EXPLORATÓRIA (durante o cadastramento)

C/C 1507 B

QUANTIDADE DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE

SOLO SEDIMENTO ROCHA MINÉRIO

Nº 26

Nº ARQUIVO GERAL

TIPO DE ANÁLISES E Nº DOS BOLETINS

QUIM. VIA ÚMIDA	ESPECTROM.	SEDIMENTOLÓGICA	CALCOGRÁFICA	OUTROS
2055/Lamin/75				

COMPOSIÇÃO MÉDIA(%) DO CORPO MINERAL (PRINCIPAIS ELEMENTOS)

MÉTODO DE COLETA

HÚMERO DE ANS

SUPERFIC.

POÇO

TRADO

TRINCH.

BATEIA

DADOS COMPLEMENTARES E RECOMENDAÇÕES

Resultados obtidos através de análise quantitativa:

Fe₂O₃ - 12,1%

MnO₂ - 47,5%

OUTROS ANEXOS DATA

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507



Nº

26

Nº ARQUIVO GERAL

CONCESSIONÁRIO

NOME: _____

ENDEREÇO: _____

PROPRIETÁRIO DA TERMA

NOME / ENDEREÇO: _____

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Retirou-se, do local algumas quantidades do material. Observou-se pelo acúmulo do material (pirolusita) uma frente de 4 metros de largura por 2 metros de altura.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Mármore

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-C-III/MC.51/650,6E-7.192,9N

Nº

27

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR - 412

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.	MUN.	
PR		Campo Largo
TOPONÍMIA		Bateias
		ALTIT. 900m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se 2 Km a SE de Bateias.

RELÉVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Capoeira

INTEMPERISMO (SOLOS) Litossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Ocorre em forma de lentes encaixadas nos filitos do Grupo Açunguí. Existe um intenso fraturamento no mármore.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Filitos do Grupo Açunguí, dobrados ao lado do mármore.

UNIDADE ESTR. Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Mármore

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

X

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Carlos Pereira de Andrade
ENDEREÇO:

NR

27

NR ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Carlos Pereira de Andrade

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO TEORES

PRODUÇÃO

32 toneladas por mês

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra é feita a céu aberto, tipo pedreira, aproveitando o fraturamento da rocha. Apresenta uma frente exposta de 3 metros de largura por 6 metros de altura. É feita de forma rudimentar sendo usado dinamite e marretas para obter placas retangulares.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Mármore

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-C-III/MC.51/650,8E-7.196,1N

Nº

28

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR - 414

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR	MUN. Campo Largo
TOPONÍMIA Bateias	
ALTIT. 930m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se a 2,5 Km a NE de Bateias.

RELÉVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Capoeira

INTemperismo (SOLOS) Latossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Ocorre em forma de maciço fraturado em várias direções.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Calcário dolomítico marmorizado em contato com filitos cor vermelho clara do Grupo Açunguí.

UNIDADE ESTR.

Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Mármore

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

X

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507



Nº

28

Nº ARQUIVO GERAL

CONCESSIONÁRIO

NOME: Filipe Mascaro

ENDEREÇO: _____

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Filipe Mascaro

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra foi realizada por meio de fio, água e areia para retirada de blocos. Foram retirados alguns blocos, e em seguida paralizada. Existe no local uma serraria de mármore montada que está em com pleto estado de abandono.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Mármore

C/C 1507 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-C-III/MC.51/623,1E-7.232,7N

Nº 29

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR - 408

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.	MUN.
PR	Castro
TOponímIA <u>Serra da Boa Vistinha</u>	
ALTIT. 740m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se 20 Km a nordeste de Itaiacoca, por estrada de 2a. categoria, nas proximidades da estrada do Cerne.

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Anaucárias e capoeira

INTEMPERISMO (SOLOS) Latossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS

B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

A jazida de mármore se apresenta em forma de maciço. O mármore está muito fraturado.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Calcários dolomíticos marmorizados da Formação Capirú.

UNIDADE ESTR. Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Mármore

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELACIONADOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Anibal K.

ENDEREÇO:

NR

29

NR ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BOLSA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra paralizada há alguns meses. A pedreira foi lavrada em bancadas de cima para baixo, através de método clássico para retirada de blocos: fio de aço, água e areia.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Quartzito

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-C-III/MC.51/644,7E-7.189,1N

Nº 30

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR - 47

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.	MUN.
PR	Campo Largo
TOPONÍMIA ----- Guabiroba -----	
ALTIT. 940m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO ----- Situa-se 7 quilômetros a SW (Sudoeste) de Campo Largo, por estrada de 2a. categoria. -----

RELÉVO ----- Montanhoso -----

COND. HIDROLÓGICAS -----

VEGETAÇÃO ----- Pinus Eliotis, Araucárias -----

INTemperismo (SOLOS) ----- Litossolo argilo-arenoso -----

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS

B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Quartzito friável, branco, em forma lenticular, de direção nordeste, utilizado na fabricação de louça e azulejos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Quartzitos friáveis e filitos de cor amarelo clara, dobrados, com direção predominantemente nordeste e apresentando mergulhos fortes.

UNIDADE ESTR. Grupo Açunguá

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Quartzito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELACIONADOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507



NR

30

NR ARQUIVO GERAL

CONCESSIONÁRIO

NOME: Angelo Pianari

ENDEREÇO: Guabiroba, Município de Campo Largo

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Angelo Pianari

EXECUTOR DA PESQUISA

Engº Rocha Gomes

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

Cava

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra é feita em forma de cava. Existe uma seleção pelo teor de óxido de ferro, em que as impurezas são deixadas de lado. O material puro é retirado através de uma escavadeira e transportado para os caminhões.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Saibro

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-C-III/MC.51/641,3E-7.184,6N

Nº

31

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR - 100

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MUN.

PR

Balsa Nova

TOponímIA

São Caetano

ALTIT. 940m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO

Situa-se 7 quilômetros a NW (noroeste) de
Campo Largo, por estrada de 2a. categoria.

RELÉVO

Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

Capoeira e capões de mato

INTEMPERISMO (SOLOS)

Litossolo areno-argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Lente de quartzito branco, muito fraturado, zona de falha, destacando-se em pequenas dimensões. Apresenta boa clivagem e granulação muito fina.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Quartzitos brancos, dobrados, em contato com filito, em zona de falha.

UNIDADE ESTR.

Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Quartzito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Benar Engenharia Construção Civil
ENDEREÇO: Campo Largo

NR

31

NR ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Sr. Braz

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO Mecanizada SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO TEORES

PRODUÇÃO 28 m³ por dia PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra é feita a céu aberto, por meio de um trator de esteira e uma carregadeira. A frente da lavra tem cerca de 6 metros de altura por 60 metros de comprimento.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Saibro

C/C

1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-C-III/MC.51/632,4E-7.222,6N

Nº

32

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR - 225

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

PR

MUN.

Campo Largo

EM LAVRA

TOPONÍMIA

Conceição dos Morais

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

ALTIT. 890m

VIA DE ACESSO Situa-se a 10,5 quilômetros a NW (noroeste) do Parque Florestal do Açunguá, por estrada de 2ª categoria.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Capoeira

INTEMPERISMO (SOLOS) Litossolo areno-argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Blocos de sílica, apresentando uma espessura de alguns metros. Cor responde à crista do morro.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Os blocos de sílica estão dentro do Complexo Granítico Três Córregos, capeando este, ao lado dique de diabásio.

UNIDADE ESTR.

Complexo Granítico Três Córregos

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Sílica

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

DADOS RELATIVOS À PESQUISA À LAVRA

C/C 1507 C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Departamento de Rodagem (DR)
ENDEREÇO: Curitiba

Nº 32

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO TEORES

PRODUÇÃO PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Foram retiradas algumas toneladas de sílica, e postas nas estradas

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Talco

C/C 1.507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-C-III/MC.51/620,9E-7.229,9

Nº

33

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR - 404

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR	MUN. Castro
TOponímIA Boa Vistinha	
ALTIT. 720m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se 18 Km a nordeste (NE) de Itaiacoca, pela Rodovia do Talco.

RELÉVIO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Capoeira

INTemperismo (SOLOS) Latossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA	A1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input checked="" type="checkbox"/>	A5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>
	B1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO <input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

A mineralização se dá em forma de lentes no calcário dolomítico, por processos metamórficos hidrotermais.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Calcários dolomíticos de Formação Capirú, ligeiramente dobrados cortado por dique de diabásio.

UNIDADE ESTR. Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA

A - Quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Talco

TEGRES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Cimimar S.A.
ENDEREÇO: Av. Rio Branco, 370 - São Caetano do Sul - SP

Nº

33

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO: Cimimar S.A.

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO TEORES

PRODUÇÃO

10 toneladas por dia

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra é feita a céu aberto, através de bancadas e processos de catação manual.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Talco

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-C-III/MC.51/619,4E-7.228,3N

Nº 34

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR - 403

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Castro

TOPONÍMIA Ribeirãozinho

ALTIT. 730m

EM LIVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se a 16 Km a nordeste (NE) de Itaiacoca, por estrada de 2a. categoria.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Capoeira

INTemperismo (SOLOS) Latossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
 B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Lentes de talco encaixadas em dolomitos cor cinza clara da Formação Capirú. O talco é formado por processos metamórficos hidrotermais.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Calcários dolomíticos dobrados, cortado por dique de diabásio.

UNIDADE ESTR. Grupo Açunguá

MINERAIS DE GANGA

A - Quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Talco

TEGRES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1507

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Costalco - Mineração Indústria e Comércio Ltda.
ENDEREÇO: Av. Carlos Cavalcanti, 4274

Nº 34

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO: Costalco Mineração Indústria e Comércio Ltda.

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra é feita a céu aberto, mecanizada, apresentando quatro frentes de lavra em forma de bancadas. A qualidade do talco é de dois tipos: para inseticida e para cerâmica.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Talco

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-C-III/MC.51/616,OE-7.229,ON

Nº 35

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR - 312

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN Ponta Grossa

TOPONÍMIA Anta Moura

ALTIT. 780m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se a 14 quilômetros a NE (nordeste) de Itaiacoca, por estrada de 2ª categoria.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Capoeira e cultura

INTemperismo (SOLOS) Podzólico argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

O corpo de talco ocorre com uma distribuição irregular. É resultado de produto de alteração do dolomito por metamorfismo de contato.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Dolomitos, cor cinza claro, granulação fina, ao lado de dique de diabásio.

UNIDADE ESTR. Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Gilberto Giraldi, Industria João Giraldi Filhos Ltda.
ENDEREÇO: Rua Jorge Naves, 1047

Nº

35

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Gilberto Giraldi

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BOLA DA MINA OU CONCENTRADO)

100 toneladas por mês

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra é feita a céu aberto, onde existe uma seleção na frente de lavra visando a sua separação. O desmonte é feito em forma de pequenas bancadas, por meio de pás, picaretas, e carrinhos de mão.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Talco

C/C

1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-C-III/MC.51/615,2E-7.230,ON

Nº

36

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR - 314

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.	MUN.	
PR		Ponta Grossa
TOponímIA		Anta Moura
		ALTIT. 760m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se a 15 quilômetros a NE (nordeste) de Itaiacoca, por estrada de 2a. categoria.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Capoeira e capões de mato

INTEMPERISMO (SOLOS) Litossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
 B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Corpo de distribuição irregular, produto de alteração do metamorfismo de contato, resultando talco de coloração branco e amarelo.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Dolomitos cor cinza clara, dobrado, fraturado, em contato com dique de diabásio.

UNIDADE ESTR. Grupo Açunquí

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1507

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Gilberto Giraldi

ENDEREÇO:

Nº 36

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO:

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

200 toneladas por mês

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Apresenta uma frente de lavra de cerca de 60 metros de frente por 15 metros de altura. A lavra é feita a céu aberto por meio de pi caretas, pás e enxadas. O material é carregado por uma pá carregadeira. Um trator de lâmina faz a limpeza da frente de lavra.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Talco

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-C-III/MC.51/615,9E-7.228,3N

Nº 37

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR - 395

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.	MUN.	
PR		Ponta Grossa
TOPONÍMIA		Anta Moura
		ALTIT. 880m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se a 14 Km a nordeste (NE) de Itaiacoca; por estrada de 2a. categoria.

RELÉVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Capoeira e cultura

INTemperismo (SOLOS) Litossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA											
A1 - FILÃO	<input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS"	<input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME	<input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	A5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO	<input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO	<input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH.	<input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT.	<input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

O talco ocorre em forma de lentes, encaixados nos dolomitos da Formação Capirú. É formado por processos metamórficos hidrotermais.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Dolomitos dobrados, de cor cinza claro, da Formação Capirú, ao lado de dique de diabásio.

UNIDADE ESTR. Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA

A - Quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Princesa dos Campos

ENDEREÇO: Comendador Miron - Ponta Grossa

Nº

37

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO: Alceu Boa Morte

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

e toneladas por dia

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra se processa a céu aberto, e é feita manualmente através de pás e picaretas. A frente de lavra tem cerca de 20 metros de largura por 3 metros de altura.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CÁDASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Talco

C/C 1507 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-C-III/MC.51/617,1E-7.229,3N

Nº 38

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR - 402

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Ponta Grossa
 TOPONÍMIA Anta Moura
 ALTIT. 790m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se a aproximadamente, 13 Km a nordeste (NE) de Itaiacoca, por estrada de 2ª. categoria.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Capoeira

INTemperismo (SOLOS) Litossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
 A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
 B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

O jazimento ocorre em forma de lentes encaixados em dolomitos da Formação Capiirú. É formado por processo metamórfico hidrotermal.

SÍNTESE DA GEOLÓGIA PROVINCIAL

Calcários dolomíticos da Formação Capiirú, cortado por dique de dia bácio.
 UNIDADE ESTR. Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANGA

Quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Talco

TEORES F. RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

[Empty boxes for reserve, indicated, and inferred values]

ANEXOS

FICHAS B C [Empty box]

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1507

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Princesa dos Campos Indústria e Comércio de Minérios S.A.

ENDEREÇO:

Nº

38

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Alceu Boa Morte

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUSTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

12 toneladas por dia

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra é feita a céu aberto, em forma de bancadas, por meio de um trator, pás, picaretas e carrinhos de mão.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Talco

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-C-III/MC.51/617,9E-7.226,7N

Nº 39

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR - 394

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR

MUN.

Ponta Grossa

EM LAVRA

TOPONÍMIA

Antunes

EM PESQUISA

ALTIT. 720m

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO

Situa-se a aproximadamente 15 Km a nordeste de Itaiacoca, por estrada de 2a. categoria nas proximidades do bairro Antunes.

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

RELEVO

Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

Capoeira

INTEMPERISMO (SOLOS)

Latossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Mineralização em forma de lentes, tendo como encaixantes os dolomitos da Formação Capiirú ao lado de diques de diabásio.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Calcários dolomíticos dobrados da Formação Capiirú, ao lado de mactões arredondados de diabásio.

UNIDADE ESTR.

Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA

Quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

A - Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

X

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C
1507

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Mineração Itaiacoca S.A.

ENDEREÇO: Av. Carlos Cavalcanti

NR
39

NR ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Mineração Itaiacoca

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUSTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A ocorrência sofre uma pequena limpeza na frente, sendo retirada uma pequena quantidade do material.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Talco

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-C-III/MC.51/616,6E-7.225,9N

Nº 40

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-401

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR. MUN. Ponta Grossa

TOPONÍMIA Antunes

ALTIT. 840m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se a 16 Km a nordeste (NE) de Itaia-
coca por estrada de 2a. categoria.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Capoeira e capões de mato

INTemperismo (SOLOS) Litossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

O jazimento ocorre em forma de lentes encaixadas nos dolomitos da Formação Capirú.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Calcários dolomíticos da Formação Capirú, cortado por dique de dia-
básio e indícios de falhamento por meio de fraturamento intenso e
epidotização.

UNIDADE ESTR. Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA

Quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

A - Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

ME 75309920.0194

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Mineração Itaiacoca S.A.
ENDEREÇO: Av. Carlos Cavalcanti - Ponta Grossa

Nº

40

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Encontramos um túnel desmoronado de comprimento desconhecido.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BOCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

No local, encontramos duas frentes de lavra a céu aberto em dois níveis de diferentes altitudes. Uma tendo 10 metros de largura por 3 metros de altura, e outra de 3 metros de largura por 1 metro de altura. Está, atualmente, paralizada.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Talco

C/C

1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-C-III/MC.51/616,9E-7.226,9N

Nº

41

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR - 400

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.	MUN.	
PR		Ponta Grossa
TOPONÍMIA		Antunes do Meio
		ALTIT. 750m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se 14 Km a nordeste (NE) de Itaiacoca, por estrada de 2ª. categoria, no bairro de Antunes.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Capoeira e capões de mato

INTEMPERISMO (SOLOS) Latossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA											
A1 - FILÃO	<input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS"	<input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME	<input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	A5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO	<input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO	<input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH.	<input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT.	<input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

O jazimento ocorre em forma de lentes encaixados nos dolomitos da Formação Capiirú.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Calcários dolomíticos da Formação Capiirú, fraturados, mostrando indícios de falhamento, ao lado de dique de diabásio.

UNIDADE ESTR.

Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANGA

Quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

B - Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C
1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Mineração Paranaense Ltda.

ENDEREÇO:

Nº

41

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Mineração Paranaense Ltda.

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUSTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra é feita de forma rudimentar, utilizando pá, enxada e pica reta. A frente de lavra se situa a meia encosta e apresenta 30 metros de largura por 5 metros de altura.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Talco

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-C-III/MC.51/613,6E-7.226,2N

Nº 42

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR - 407

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUM. Ponta Grossa
 TOPONÍMIA Biscaia
 ALTIT. 910m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Capoeira

INTEMPERISMO (SOLOS) Latossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA:
 A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
 B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Lentes de talco, encaixado em dolomitos, resultante de processos metamórficos hidrotermais.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Calcários dolomíticos da Formação Capirú, em contato litológico com filitos vermelhos, dobrados, cortado por dique de diabásio.
 UNIDADE ESTR. Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANGA

Quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: _____

ENDEREÇO: _____

Nº

42

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO _____

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

Engº de Minas Peter Lemr

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Furos de trado com malha de 20 em 20 metros, túneis de pesquisa e sondagem a diamante.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUSTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Talco

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-C-III/MC.51/608,3E-7.219,7N

Nº 43

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR-303

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR	MUN. Ponta Grossa
TOPONÍMIA Mina São José	
ALTIT. 900 m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO A partir de Passo do Pupo seguir 3 quilômetros na estrada para Itaiacoca e tomar vicinal à esquerda.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Cultura e capoeira

INTemperismo (SOLOS) Latossolo areno argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO <input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Mineralização secundária, resultante do produto de transformação de dolomitos por efeito de metamorfismo de contato. Ocorre talco branco extra e amarelo.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Dolomitos cor cinza avermelhado ao lado de camadas de arenitos da Formação Furnas.

UNIDADE ESTR. Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507

C

CONCESSIONÁRIO

Nº

43

Nº ARQUIVO GERAL

NOME: Sociedade Paranaense de Mineração Ltda.

ENDEREÇO: Av. Monteiro Lobato, 2450

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Foram feitos alguns furos de sondagem visando definir o comportamento do corpo de talco.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

Mecanizada

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

13 toneladas diárias

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra se realiza a céu aberto, mecanizada, em forma de cava, seguindo, inicialmente, de uma seleção manual nas frentes de lavra. Utiliza-se uma escavadeira, 2 motores de lâminas e várias pás carregadeiras.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Talco

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG. 22-X-C-III/MC. 51/617, 7E-7.227, 6N

Nº 44

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR - 393

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Ponta Grossa

TOPONÍMIA Pocinho

ALTIT. 820m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se a 15 Km a NE (nordeste) de Itaiacoca, por estrada de 2a. categoria, nas proximidades do bairro de nome Pocinho.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Capoeira

INTEMPERISMO (SOLOS) Latossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
 A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
 B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - QUINUS MISTOS
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Ocorre em forma de lentes nos calcários dolomíticos, ao lado de diques de diabásio.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Calcários dolomíticos, dobrados, cor cinza claro, filitos dobrados, cor vermelho escuro e diques de diabásio de cerca de 50 metros de espessura.

UNIDADE ESTR. Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA
Quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)
A - Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS
FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Mineração Itaiacoca S.A.
ENDEREÇO: Av. Carlos Cavalcanti - Ponta Grossa - PR

Nº

44

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Mineração Itaiacoca S.A.

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

[Empty box for research data]

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

48 toneladas

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra é feita a céu aberto, por meio de bancadas. É mecanizada, sendo usado um trator e uma pá carregadeira. O talco do tipo extra é separado manualmente.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Talco

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-C-III/MC.51/617,4E-7.229,7N

Nº 45

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR - 315

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Ponta Grossa
 TOPONÍMIA Quilombo
 ALTIT. 720m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se a 14 quilômetros a NE (nordeste) de Itaiacoca por estrada de 2ª categoria.

RELÉVO Montanhoso
 COND. HIDROLÓGICAS
 VEGETAÇÃO Capoeira
 INTemperismo (SOLOS) Litossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
 A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
 B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Corpo de distribuição irregular, produto de alteração por metamorfismo de contato, resultando talco de coloração branca e amarela.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Dolomitos, cor cinza claro, dobrados, fraturados, em contato com dique de diabásio.
 UNIDADE ESTR. Grupo Açunguá

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)
 A - Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS
 FICHAS B C

DADOS RELACIONADOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Indústria Klabin do Paraná e Celulosa S.A.

ENDEREÇO:

Nº

45

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A pesquisa foi feita, por meio de sondagem de profundidade variável de 10 a 40 metros, sendo os furos quase todos verticais e um furo inclinado.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra ainda não foi iniciada. Somente existe uma catação manual e um acúmulo de material.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Talco

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG. 22-X-C-III/MC. 51/614, 7E-7.223, 5N

Nº 46

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JR - 406

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR	MUN. Ponta Grossa
TOPONÍMIA Ribeirão da Cruz	
ALTIT. 820m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Situa-se a 9 Km a nordeste (NE) de Itaiaco
ca, por estrada de 2a. categoria.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Capoeira

INTEMPERISMO (SOLOS) Litossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA	
A1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>
A3 - ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input checked="" type="checkbox"/>
A5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO <input type="checkbox"/>
B3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>
B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

A mineralização se dá em forma de lentes encaixadas em calcários dolomíticos, por processos metamórficos hidrotermais.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Calcários dolomíticos, fraturados, da Formação Capiirú, ao lado de filitos vermelhos dobrados.

UNIDADE ESTR. Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANGA

Quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

A - Talco.

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1507

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Sondominas S.A.

ENDEREÇO:

Nº 46

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Bernardo Nabozzi

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Foram feitos furos de trados de até 8 metros de profundidade, e uma trincheira de cerca de 40 cm de largura por 3 metros de altura por 3 metros de comprimento. A pesquisa está sendo iniciada.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUSTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

ANEXO V - Resultados de análises

Os resultados de análises efetuadas com amostras coletadas na área desta folha estão colocados a seguir. Precedendo os mesmos, tem-se uma listagem daquelas análises, contendo também algumas informações complementares sobre cada amostra ensaiada.

Análises realizadas em amostras da área da folha Campo Largo

Nº DA AMOSTRA	Nº DE LABORATÓRIO	TOPONÍMIA	TIPO DE ANÁLISE	LOTE	Nº DE LAMIN OU SECLAB
JR-12	IAC-738	Cerne	Petrográfica Completa	1347	1737/LAMIN/75
JR-13	IAC-739	Cerne	Petrográfica Completa	1347	1737/LAMIN/75
JR-21	SP-61	Conceição dos Gramados	Petrográfica Completa	004	013/SECLAB/77
JR-32	IAC-741	Campo Largo	Petrográfica Completa	1347	1737/LAMIN/75
JR-41	IAC-740	Campo Largo	Petrográfica Completa	1347	1737/LAMIN/75
JR-169	SP-62	Canarinha	Petrográfica Completa	004	013/SECLAB/77
JR-179	SP-63	Conceição do Erês	Petrográfica Completa	004	013/SECLAB/77
JR-187	SP-14	Terra Boa	Petrográfica Completa	001	001/SECLAB/77
JR-226	SP-15	Conceição dos Morais	Petrográfica Completa	001	001/SECLAB/77
JR-235	SP-16	Vistinha	Petrográfica Completa	001	001/SECLAB/77
JR-288	SP-17	Mato Queimado	Petrográfica Completa	001	001/SECLAB/77
JR-48	IAE-441	Bugre	Classificação e Composição Mineralógica	2188	2899/LAMIN/76
JR-53	IAE-442	Boqueirão	Classificação e Composição Mineralógica	2188	2899/LAMIN/76
JR-58	IAE-443	Campo do Meio	Classificação e Composição Mineralógica	2188	2899/LAMIN/76
JR-71	IAE-444	Fazendinha	Classificação e Composição Mineralógica	2188	2899/LAMIN/76
JR-73	IAE-445	Varzeão	Classificação e Composição Mineralógica	2188	2899/LAMIN/76
JR-91	IAE-446	Retiro Grande	Classificação e Composição Mineralógica	2188	2899/LAMIN/76
JR-100	IAE-447	São Caetano	Classificação e Composição Mineralógica	2188	2899/LAMIN/76
JR-176	IAC-896	Alto da Glória	Classificação e Composição Mineralógica	1426	1983/LAMIN/75
JR-296 A	IAD-252	Morro do Licença	Classificação e Composição Mineralógica	1572	812/LAMIN/76
JR-296 B	IAD-253	Morro do Licença	Classificação e Composição Mineralógica	1572	812/LAMIN/76
JR-307	IAD-254	Três Barras	Classificação e Composição Mineralógica	1572	812/LAMIN/76
JR-458	IAE-453	Povinho de São João	Classificação e Composição Mineralógica	2188	2899/LAMIN/76
JR-460	IAE-454	Povinho de São João	Classificação e Composição Mineralógica	2188	2899/LAMIN/76
JR-461	IAE-455	Povinho de São João	Classificação e Composição Mineralógica	2188	2899/LAMIN/76
JR-465	IAE-456	Três Barras	Classificação e Composição Mineralógica	2188	2899/LAMIN/76
JR-466	IAE-457	Três Barras	Classificação e Composição Mineralógica	2188	2899/LAMIN/76
JR-81	IAD-306	Fazenda São Carlos	Química	1619	1304/LAMIN/76
JR-101	IAD-307	Boqueirão	Química	1619	1304/LAMIN/76
JR-150	IAC-906	Retiro Grande	Química	1426	2055/LAMIN/75
JR-188	IAC-907	Freguesia dos Laras	Química	1426	2055/LAMIN/75
JR-230	IAD-305	Retiro Grande	Química	1619	1304/LAMIN/76
JR-300	IAD-261	Fazenda Três Barras	Química	1572	1334/LAMIN/76
JR-301	IAD-262	Ribas	Química	1572	1334/LAMIN/76
JR-302	IAD-263	Ferreiras	Química	1572	1334/LAMIN/76
JR-305	IAD-264	Meneses	Química	1572	1334/LAMIN/76
JR-310	IAD-265	Palmeirinha	Química	1572	1334/LAMIN/76
JR-313	IAD-266	Três Barras	Química	1572	1334/LAMIN/76
JR-314	IAD-267	Anta Moura	Química	1572	1334/LAMIN/76
JR-38	IAD-308	Campo do Meio	Cor de Queima	1619	1440/LAMIN/76
JR-51	IAD-309	Bugre	Cor de Queima	1619	1440/LAMIN/76



ANÁLISE PETROGRÁFICA

1/4

REQUISIÇÃO 1218/SUREG/SP/75
Nº DE CAMPO 1507-JR-R-12

LOTE Nº: 1347
Nº DE LABORATÓRIO: IAC-738

Características Mesoscópicas

Rocha compacta, de granulação grosseira, leucocrática, cor cinza-rosada, composta de cristais tabulares rosados de microclina, esbranquiçados de plagioclásio, e de quartzo cinzento com brilho vítreo e de prismas escuros de anfibólio e de palhetas brilhantes de biotita.

Composição Mineralógica

Minerais
Microclina
Quartzo
Oligoclásio
Biotita
Hornblenda
Titanita
Opacos
Epidoto-zoisita
Apatita
Fluorita
Zircão
Alanita
Muscovita
Sericita

Minerais
Carbonato
Clorita

Observações

Rocha composta de cristais subédricos de microclina pertítica, por vezes geminada segundo Carlsbad, de cristais subédricos de plagioclásio geminado como albita estando na faixa do oligoclásio e de quartzo informe intersticial. Em geral os feldspatos mostram-se turvos devido a impregnação de pequenos pontos de óxido de ferro, sendo porém dominante no plagioclásio que além disso apresenta transformação em finas palhetas de sericita e pequenos cristais de epidoto-zoisita. O quartzo aparece entre os demais componentes e também em intercrescimento mirmequítico com o plagioclásio.

Como minerais ferromagnesianos temos prismas de hornblenda verde de intenso, palhetas de biotita pardo-esverdeadas, em parte cloritizadas e formando aglomerados onde de preferência concentram-se os minerais que ocorrem em proporções acessórias como: esfenos de titanita marrom claro, grãos de opacos, prismas de epidoto verde pistache, apatita em cristais hexagonais ou alongados incolores, fluorita arroxeada, alanita avermelhada e zircão. A muscovita desenvolveu-se a partir da sericita.

Quanto aos prováveis efeitos produzidos por cataclase, mencionados nas informações de campo, não foram constatados na seção delgada estudada, constituindo a mesma num hornblenda-granito, com textura granular hipidiomórfica típica.

Classe

Magnética-ácida

Rocha

Hornblenda-granito

Informações Complementares

Petrógrafo

Jane da Silva Araujo



C P R M

ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO 1218/SUREG/SP/75

LOTE Nº: 1347

Nº DE CAMPO 1507-JR-R-13

Nº DE LABORATÓRIO: IAC-739

Características Mesoscópicas

Rocha compacta, de granulação média, mesocrática, cor cinza-esverdeado, composta de ripas cinzentas e rosadas de plagioclásio, de prismas verde escuro de piroxênio. Tem-se também a presença de quartzo intersticial.

Composição Mineralógica

Minerais

Plagioclásio saussuritizado
Augita
Opacos
Quartzo
Feldspato alcalino
Hornblenda
Prenhita
Uralita
Biotita
Apatita
Titanita
Epidoto-zoisita
Zircão
Clorita

Minerais

Carbonato
Clorofeita
Sericita

Observações

Rocha formada de cristais tabulares de plagioclásio saussuritizado geminado como albita, que entrelaçam-se entre si, em geral apresentando um aspecto turvo devido às massas de saussurita que são misturas de sericita, epidoto, e carbonato, além da impregnação de pequenos pontos de óxido de ferro. É comum também aparecerem agregados incolores de prenhita. Entre esses cristais tabulares ocorrem grãos púrpúreos de augita, em grande parte transformada segundo suas bordas ou traços de clivagem em anfíbolio verde de caráter uralítico. Tem-se também a presença de cristais eudrômicos de cor parda, tratando-se de hornblenda que deve ser original.

Tem-se a destacar a presença de grande quantidade de massa alcalina residual ocupando os espaços intersticiais, onde o quartzo ocorre em intercrescimento gráfico com o feldspato alcalino.

Os grãos de opacos são abundantes e em geral ocorrem em formas esqueléticas ou subédricas moldadas aos piroxênios.

Ainda como minerais deutéricos ocorrem dispersos por toda rocha massas esverdeadas de clorofeita, tendo-se ainda clorita que é produto de transformação da biotita.

Trata-se de uma rocha de composição mineralógica e arranjo textural grabróide, com grande quantidade de quartzo, daí constituir-se num quartzo-gabro, além disso, é rica em minerais deutéricos, não só pela

Classe

Magmática-básica epimetamorfisada

Rocha

Quartzo-gabro epimetamórfico

Informações Complementares

Petrógrafo

Jane da Silva Araujo



C P R M

ANÁLISE

PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO 1218/SUREG/SP/75

LOTE Nº: 1347

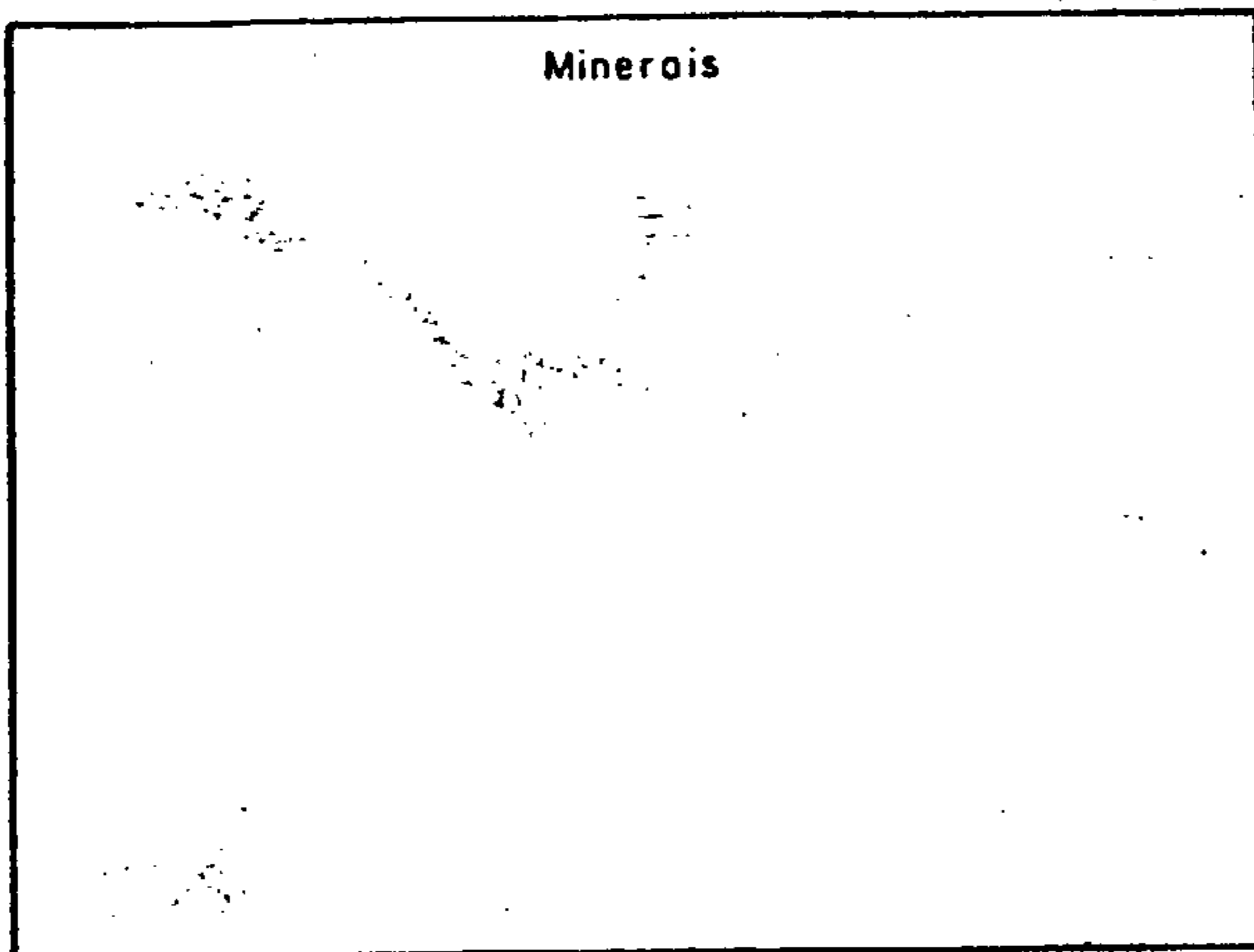
Nº DE CAMPO 1507-JR-R-13

Nº DE LABORATÓRIO IAC-739

Características Mesoscópicas

[Empty box for Mesoscopic Characteristics]

Composição Mineralógica



Minerais

Quartzo	Abundante
Plagioclásio	Abundante
Biotita	Abundante
Piroxênio	Abundante
Clorofeita	Abundante
Carbonato	Abundante
Prenhita	Abundante
Apatita	Abundante
Zircão	Esporádico
Titanita	Abundante
Alumina	Abundante
Óxido de ferro	Abundante
Óxido de manganês	Abundante
Óxido de cálcio	Abundante
Óxido de sódio	Abundante
Óxido de potássio	Abundante
Óxido de alumínio	Abundante
Óxido de silício	Abundante
Óxido de titânio	Abundante
Óxido de zircônio	Abundante
Óxido de nióbio	Abundante
Óxido de tántalo	Abundante
Óxido de vanádio	Abundante
Óxido de cromo	Abundante
Óxido de cobalto	Abundante
Óxido de níquel	Abundante
Óxido de cobre	Abundante
Óxido de zinco	Abundante
Óxido de chumbo	Abundante
Óxido de bismuto	Abundante
Óxido de estanho	Abundante
Óxido de molibdênio	Abundante
Óxido de selênio	Abundante
Óxido de telúrio	Abundante
Óxido de iodo	Abundante
Óxido de bromo	Abundante
Óxido de flúor	Abundante
Óxido de cloro	Abundante
Óxido de enxofre	Abundante
Óxido de carbono	Abundante
Óxido de hidrogênio	Abundante
Óxido de oxigênio	Abundante

Observações

Continuação

saussuritização do plagioclásio, mas também pela uralitização do piroxênio, além de massas esverdeadas de clorofeita, carbonato e prenhita, evidenciando o metamorfismo que afetou-a.

Além dos opacos como acessórios temos a ocorrência de prismas hexagonais ou alongados de apatita incolor, o zircão é esporádico e a titanita em pequenos grãos formou-se a partir da biotita.

Classe

Magmática-básica-epimetamorfizada

Rocho

Quartzo-gabro epimetamórfico

Informações Complementares

-

Petrógrafo

Jane da Silva Araujo

ANÁLISE PETROGRÁFICA



REQUISIÇÃO

LOTE Nº: 004

Nº DE CAMPO JR-R-21

Nº DE LABORATÓRIO SP 61

Características Mesoscópicas

[Empty box for Mesoscopic Characteristics]

Composição Mineralógica

Minerais

Carbonatos
 Tremolita actinolita
 Diopsídio
 Epidoto
 Zircão
 Titanita
 Leucóxenio
 Quartzo
 Plagioclásio

Minerais

[Empty box for Mineralogical Composition]

Observações

Rocha de granulometria média e textura granoblástica xenomórfica.

A tremolita actinolita o diopsídio e epidoto são minerais cálcicos indicadores de metamorfismo de contacto.

Classe

Metamórfica-Metamorfismo de contacto

Rocha

Oligotásio-Tremolita, epidoto Mármore

Informações Complementares

[Empty box for Complementary Information]

Petrógrafo

[Empty box for Petrographer]



C P R M

ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO

LOTE Nº: 004

Nº DE CAMPO JR-R-169

Nº DE LABORATÓRIO: SP 62

Características Mesoscópicas

[Empty box for Mesoscopic Characteristics]

Composição Mineralógica

Minerais

Carbonatos
Quartzo
Oxido de Ferro
Minerais opacos
Argilominerais

Minerais

[Empty box for Mineralogical Composition]

Observações

Rocha apresentando textura sedimentar tendo granulometria fina. É cortada por fraturas preenchidas por carbonatos com granulometria mais grosseira.

Algumas fraturas preenchidas por oxido de ferro cortam a rocha.

Classe

Sedimentar

Rocha

Calcário

Informações Complementares

Petrografo

[Empty box for Complementary Information]

[Empty box for Petrographer]



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

4/4

REQUISIÇÃO 1218-SUREG/SP/75

LOTE Nº: 1347

Nº DE CAMPO 1507-JR-R-32

Nº DE LABORATÓRIO IAC-741

Características Mesoscópicas

Rocha compacta, orientada bandeada, de granulação variada, com posta de faixas mais claras rosadas onde dominam os grãos de microclina rosada, por vezes em formas ocelares que intercalam-se com massas mais finas escuras onde dominam as palhetas de biotita e os prismas de epidoto verde.

Composição Mineralógica

Minerais
Microclina
Quartzo
Plagioclásio
Biotita
Epidoto-zoisita
Muscovita
Opacos
Apatita
Titanita
Alanita
Zircão
Sericita
Carbonato

Minerais
Microclina
Quartzo
Plagioclásio
Biotita
Epidoto-zoisita
Muscovita
Opacos
Apatita
Titanita
Alanita
Zircão
Sericita
Carbonato

Observações

Rocha composta de fenoclastos, com tendência a forma ocelar, de microclina finamente pertítica e de grãos de quartzo que formam agregados; os porfiroclastos de microclina apresentam fraturamento e nessas fraturas tem-se recristalização com a presença de material mais finamente reduzido do mesmo mineral lembrando uma textura mortar; todos os componentes apresentam orientação fluxional em uma direção. Estes, estão situados entre material bem recristalizado, composto de minerais félsicos e de palhetas de biotita pardo-esverdeada e de muscovita incolor que formam aglomerados acompanhando os contornos dos demais minerais. Nesse domínio tem-se a presença de plagioclásio que apresenta transformação em finas palhetas de sericita e prismas de epidoto; este último é frequente também sob a forma de prismas mais desenvolvidos, de cor verde pistache, junto à biotita, como produto de neomineralização.

Por vezes tem-se uma alternância de leitos claros e escuros.

Trata-se de uma rocha com textura cataclástica palimpséstica, composta de porfiroclastos de minerais félsicos ou de agregados deles com formas ocelares, com estrutura fluxional, situados numa matriz mais fina onde a recristalização e a neomineralização dominam sobre a cataclase e são o resultado de processos cataclásticos e cristaloblásticos combinados, constituindo a mesma num milonito gnaiss. Quanto ao caráter migmatítico mencionado nas informações de campo, não temos elementos que nos possibilitem identificar este caráter original, devido a ter sido mascarado por processos de recristalização e neomineralização.

Classe

Metamórfica Met. Dinâmico

Rocha

Milonito gnaiss

Informações Complementares

-

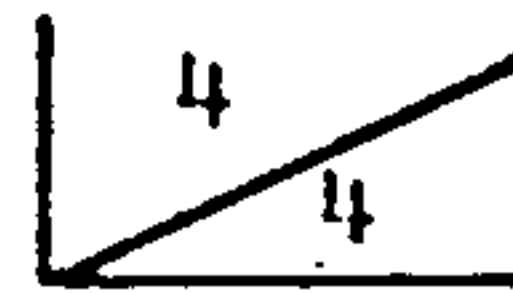
Petrógrafo

Jane da Silva Araújo



C P R M

ANÁLISE PETROGRÁFICA



REQUISIÇÃO 1218-SUREG/SP/75
Nº DE CAMPO 1507-JR-R-32

LOTE Nº: 1347
Nº DE LABORATÓRIO: IAC-741

Características Mesoscópicas

[Empty box for mesoscopic characteristics]

Composição Mineralógica

Minerais

Minerais

[Empty box for mineral composition]

[Empty box for mineral composition]

Observações

porém, não fica excluída a possibilidade dessa origem para este tipo de rocha.

Em proporções subordinadas ocorrem grãos de opacos, em geral envoltos por uma auréola de titanita marron claro, cristais hexagonais de apatita incolor, alanita avermelhada e zircão.

Classe

Rocha

Metamórfica Met. Dinâmico

Milonito gnaiss

Informações Complementares

Petrógrafo

[Empty box for complementary information]

Jane da Silva Araujo



ANÁLISE

PETROGRÁFICA

21/32

REQUISIÇÃO
Nº DE CAMPO JR-R-179

LOTE Nº: 004
Nº DE LABORATÓRIO SP-63

Características Mesoscópicas

[Empty box for Mesoscopic Characteristics]

Composição Mineralógica

Minerais

- Turmalina
- Diopsídio
- Quartzo
- Carbonatos
- Titanita
- Vesuvianita
- Epídoto
- Feldspato
- Sericita
- Leucóxênio

Minerais

[Faded handwritten notes and diagrams]

Observações

Rocha equigranular com textura granoblástica ou hornfelsica com raros porfiroblastos.

Trata-se de uma rocha metamórfica de contato o que é indicado pela turmalina e diopsídio.

Classe

Metamórfica-Metamorfismo de contato

Rocha

Calco hornfels

Informações Complementares

[Empty box for Complementary Information]

Petrógrafo

[Empty box for Petrographer]

ANÁLISE PETROGRÁFICA



C P R M

REQUISIÇÃO LOTE Nº: 001

Nº DE CAMPO JR-R-1872 Nº DE LABORATÓRIO SP-14

Características Mesoscópicas

Composição Mineralógica

Minerais	Minerais
Sericita	
Quartzo	
Muscovita	
Biotita	
Oxido de Ferro	
Clorita	
Minerais Opacos	
Epidoto	
Apatita	

Observações

Rocha composta essencialmente de sericita quartzo e muscovita com quantidades subordinadas de oxido de ferro e clorita, tendo como acessórios mi-
nerais opacas, epidoto e apatita.

Apresenta granulação fina com os minerais micáceos bem orientados. No
tamos também fraturas preenchidas por óxido de ferro e quartzo. Foi observada uma
microfalha.

Classe
Metamorfica regional

Rocha
Filito

Informações Complementares

Petrografa



ANÁLISE PETROGRÁFICA

15 / 22

REQUISIÇÃO

LOTE Nº: 001

Nº DE CAMPO JR-R-226

Nº DE LABORATÓRIO SP-15

Características Mesoscópicas

[Empty box for Mesoscopic Characteristics]

Composição Mineralógica

Minerais	Minerais
Microclina pertítica	
Quartzo	
Oligoclásio	
Minerais opacos	
Ortoclásio	
Biotita	
Argilominerais	
Titanita	
Leucóxenio	
Hornblenda	
Sericita	
Epidoto	
Apatita	
Zircão	

Observações

Rocha composta essencialmente por microclina, quartzo e oligoclásio apresentando textura porfírica.

A microclina é anedral e forma tanto a matriz como os porfíros. Apresenta pertitas e micropertitas de oligoclásio tendo também inclusões de quartzo na forma de intercrescimento gráfico o que confere do corpo, donde provém a amostra, um caráter intrusivo.

O quartzo é anedral e compõe a matriz onde apresenta extinção fracamente ondulante. Participa também como inclusões na microclina na forma de intercrescimentos gráficos.

O oligoclásio é anedral com geminação do tipo albita, albita Carlsbad e albita-periclina.

Os minerais opacos são anedrais a subedrais estando isolados de associados e biotita.

Classe

Magnética plutônica

Rocho

granito

Informações Complementares

[Empty box for Complementary Information]

Petrógrafo

[Empty box for Petrographer]



C P R M

ANÁLISE PETROGRÁFICA

15 / 22

REQUISIÇÃO

LOTE Nº: 001

Nº DE CAMPO JR-R-226

Nº DE LABORATÓRIO: SP-15

Características Mesoscópicas

[Empty box for Mesoscopic Characteristics]

Composição Mineralógica

Minerais

Minerais

Observações

O ortoclásio é anedral aparecendo com geminação do tipo carlsbad.

A biotita é anedral com pleocroísmo castanho claro - castanho escuro.

Argilominerais, leucoxênio e sericita são minerais de alteração.

Titanita, hornblenda, epidoto, apátita e zircão são minerais acessórios.

Classe

Recho

Magmatica plutônica

granito

Informações Complementares

Petrógrafo

[Empty box for Complementary Information]

[Empty box for Petrographer]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

16/22
1980

REQUISIÇÃO
Nº DE CAMPO JR-R-235

LOTE Nº: 001
Nº DE LABORATÓRIO SP-16

Características Mesoscópicas

Composição Mineralógica

Minerais
K-Feldspato
Quartzo
Oligoclasio
Microclina
Clorita
Biotita
Sericita
Argilominerais
Oxido de ferro
Epidoto
Apatita

Observações

Rocha composta essencialmente por k-feldspato, quartzo, oligoclásio, microclina e biotita tendo textura cataclástica.

O k-feldspato é anedral e está fraturado. Apresenta inclusões de quartzo de aspecto ovoide.

O quartzo é anedral e apresenta extinção ondulante.

O oligoclásio é anedral com geminação do tipo albita. Em alguns casos as lamelas aparecem encurvadas. Altera-se a sericita e epidoto.

A microclina é anedral e se altera a sericita e argilominerais.

A biotita é anedral e altera-se a clorita. Associa-se a minerais opacos.

Clorita, sericita, argilominerais, óxido de ferro e epidoto são minerais de alteração.

A apatita é um mineral acessório.

Classe

Metamórfica dinâmica

Rocha

Cataclasito de composição granítica

Informações Complementares

Petrógrafo



C P R M

ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO LOTE Nº: 001

Nº DE CAMPO JR-R-288 Nº DE LABORATÓRIO: SP-17

Características Mesoscópicas

Composição Mineralógica

Composição	Mineralógica
<p>Minerais</p> <ul style="list-style-type: none"> Plagioclásio Quartzo K-Feldspato Biotita Hornblenda Clorita Argilo minerais Sericita Epidoto (zoisita) Carbonatos Titanita Apatita Alanita 	<p>Minerais</p> <ul style="list-style-type: none"> Leucóxênio Minerais opacos

Observações

Rocha composta essencialmente por plagioclásio, quartzo, k-feldspato e biotita apresentando textura suturada.

O plagioclásio é anedral e quase não apresenta geminação do tipo albita. É relativamente frequente o intercrescimento mirmequítico com o quartzo dando à rocha um caráter sintectônico uma vez que essas mirmequitas não são formadas em caráter interticial, mas sim, espalhando-se mais abertamente nos cristais.

O quartzo é anedral e apresenta extinção ondulante que vai de grau fraco a normal e mesmo forte.

O k-feldspato é anedral e apresenta em alguns casos fraca extinção ondulante.

A biotita é anedral com pleocroísmo castanho-claro - castanho escuro. Associa-se a minerais opacos, hornblenda, epidoto e apatita.

A hornblenda é anedral com pleocroísmo verde claro-verde oliva, estando associada a biotita, epidoto e minerais opacos.

Classe

Metamórfica dinamo termal

Rocho

Quartzo monzonito gnaissico

Informações Complementares

Retrógrato



ANÁLISE PETROGRÁFICA

17
22

REQUISIÇÃO
Nº DE CAMPO JR-R-288

LOTE Nº: 001
Nº DE LABORATÓRIO: SP-17

Características Mesoscópicas

[Empty box for Mesoscopic Characteristics]

Composição Mineralógica

Minerais

[Empty box for Mineral Composition]

Minerais

clorita
argilominerais
sericita
epidoto
carbonatos
leucóxênio
titarita
apatita
alanita

Observações

Clorita, argilominerais, sericita, epidoto, carbonatos e leucóxênio são minerais de alteração.
Titarita, apatita e alanita são minerais acessórios.

Classe

Metamórfica dinamo termal

Rocha

Quartzo monzonito gnáissico

Informações Complementares

[Empty box for Complementary Information]

Petrografa

[Empty box for Petrography]

Análise petrográfica de classificação e composição mineralógica

Nº			
LABORATÓRIO	Nº DE CAMPO	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA
IAE-441	JR-R-48	Anfibolito com ve- nullas e quartzo feldspáticas	Hornblenda, plagioclásio alterado, quartzo, epidoto- zoisita, apatita, tita- nita, zircão, leucoxênio, clorita, sericita, opacos, óxido de ferro, granada, caulinita.
IAE-442	JR-R-53	Cataclasito	Quartzo, plagioclásio, microclina, biotita, mus- covita, titanita, apatita, zircão, opacos, carbonato, epidoto-zoisita, leucoxê- nio, sericita, clorita, mi- nerais de argila.
IAE-443	JR-R-58	Milonito-gnaisse	Quartzo, feldspatos (plagio- clásio, microclina), bio- tita, muscovita, opacos, epidoto-zoisita, sericita, apatita, minerais de argi- la, leucoxênio, óxido de ferro.
IAE-444	JR-R-71	Filito	Quartzo, feldspatos, seri- cita, clorita, opacos, zir- cão, turmalina, óxido de ferro, minerais de argila, biotita
IAE-445	JR-R-73	Conglomerado poli- micto	Quartzo, feldspatos, frag- mentos de rocha, biotita, sericita, turmalina, opa- cos, epidoto-zoisita, car- bonato, óxido de ferro, zircão, minerais de argi- la, clorita.
IAE-446	JR-R-91	Quartzito	Quartzo, muscovita, opa- cos, óxido de ferro, zir- cão.
IAE-447	JR-R-100	Quartzito	Quartzo, muscovita, opa- cos, zircão, turmalina, ó- xido de ferro.

Nº LABORATÓRIO	Nº DE CAMPO	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA
IAC-896	JR-R-176	Hornblenda-biotita granito	Quartzo, microclina peritica, plagioclásio parcialmente saussuritização biotita, hornblenda, clorita, apatita, titanita, zircão, alanita, sericita, epidoto-zoisita, carbonato, opacos.
IAD-252	JR-R-296A	Microbrecha	Quartzo, óxido de ferro, material argiloso, zircão, leucóxênio, turmalina, rutilo, opacos.
IAD-253	JR-R-296B	Basalto	Labradorita, pigeonita, hornblenda, parda, biotita, carbonato, apatita, opacos.
IAD-254	JR-R-307	Metabasito	Plagioclásio saussuritizado, augita parcialmente uralitizada, clorita, sericita, epidoto-zoisita, tremolita-actinolita, biotita, leucóxênio, apatita, opacos.
IAE-453	JR-R-458	Metabasito	Hornblenda uralítica, remanescentes de plagioclásio, epidoto-zoisita, leucóxênio, titanita, clorita, opacos, óxido de ferro, Zeolitos, quartzo.
IAE-454	JR-R-460	Cataclasito	Quartzo, ortoclásio, microclina, plagioclásio, allanita, opacos, titanita, leucóxênio, zircão, clorita, sericita, óxido de ferro, minerais argilosos.
IAE-455	JR-R-461	Cataclasito	Quartzo, feldspato K, plagioclásio, biotita, zircão, opacos, apatita, leucóxênio, sericita, clorita, epidoto-zoisita, allanita, óxido de ferro, minerais argilosos.

ANÁLISES QUÍMICAS

Nº DE CAMPO	Nº DE LAB.	SiO ₃ %	CaO%	MgO%	Al ₂ O ₃ %	Fe ₂ O ₃ %	Na ₂ O%	K ₂ O%	MnO ₂ %	FeO%	P.F.%	R.I.%
JR-081	IAD-306	77,5	0,1	0,2	13,7	0,4	0,03	0,9	-	-	6,4	-
JR-101	IAD-307	81,0	0,1	0,3	12,3	0,4	0,03	1,1	-	-	4,2	-
JR-150	IAD-906	-	-	-	-	12,1	-	-	47,5	-	-	-
JR-188	IAD-907	9,1	38,5	8,0	-	-	-	-	-	-	-	12,5
JR-230	IAD-305	4,5	46,4	5,3	-	-	-	-	-	-	-	5,5
JR-300	IAD-261	-	29,0	20,9	-	-	-	-	-	-	-	1,6
JR-301	IAD-262	-	30,0	21,4	-	-	-	-	-	-	-	4,8
JR-302	IAD-263	91,5	1,4	0,6	-	-	-	-	-	-	-	94,8
JR-305	IAD-264	-	28,8	21,9	-	-	-	-	-	-	-	0,3
JR-310	IAD-265	-	28,9	22,1	-	-	-	-	-	-	-	1,6
JR-313	IAD-266	82,9	5,1	4,3	-	-	-	-	-	-	-	83,2
JR-314	IAD-267	52,7	5,7	27,3	1,3	0,7	-	-	-	0,01	-	-

ANÁLISE DE COR DE QUEIMA

Temperatura °C

Amostra		110	950	1250	1450
JR-R-38 IAD-308	Cor	marron pálido	amarelo averme- lhado	marron acinzen to escuro	marron escuro
	Notação de Munsell	10 YR/6/3	5 YR/7/6	10 YR/7/6	10 YR/3/3
JR-R-51 IAD-309	Cor	cinza	amarelo averme- lhado	marron acinzen to escu ro	marron
	Notação de Munsell	10 YR/5/1	5 YR/7/6	10 YR/4/2	7.5 YR/4/4