

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

PROJETO LESTE DO PARANÁ

FOLHA PIRAÍ DO SUL - SG.22-X-A-VI
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 ✓

María Abadia da Silva ✓


Maria Flórida Brochini Rodrigues ✓

Geocronologia: *Morio Hama*

Colaboração especial: *José Peres Algarte* ✓

Jorge Eduardo Pinto Hausen ✓

I-96

	SUREMI
CPRM	SEDOE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	<i>687 - 5</i>
N.º de Volumes:	<i>2</i> v.: <i>2</i>
OSTENSIVO	

PHL 33793

PROJETO LESTE DO PARANÁ

FOLHA PIRAI DO SUL - SG.22-X-A-VI

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 Pirai do Sul (anexo II). Aquelas originadas de trabalhos anteriormente realizados estão assinaladas.

SIGLA.	SEQUÊNCIA NUMÉRICA
AA	123 a 138
<u>IL</u>	<u>001 a 299</u>
<u>MA</u>	<u>001 a 137</u>
SC	063 a 069
<u>AM (Projeto Sudeste do Estado de S. Paulo)</u>	<u>519 a 610-A</u>
FS (Projeto Sudeste do Estado de S. Paulo)	028 a 062
HC (Projeto Sudeste do Estado de S. Paulo)	288 a 849
JP (Projeto Sudeste do Estado de S. Paulo)	426 a 478
CAB (Comissão da Carta Geológica do Paraná)	005 a 130
<u>CJA (Comissão da Carta Geológica do Paraná)</u>	<u>001 a 199</u>
CPS (Comissão da Carta Geológica do Paraná)	003 a 501
CSO (Comissão da Carta Geológica do Paraná)	013 a 148



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/G. 1507

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 123
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 880	LOCALIZAÇÃO MC. 51/627,0E-7.237,3N	CADASTRO OCORR. 38	ILUSTR.
------------	------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Mina do Palmito - Rio do Palmito

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Siltico-argiloso marrom claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Metassedimentos siltico-argilosos cortados por pos santes veios de quartzo; associado a eles, ocorre a mineração de talco

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassedimento siltico-argiloso

CLASSE

Metamórfica

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 124
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 980	LOCALIZAÇÃO MC. 51/603,5E-7.256,1N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao Rio Maracanã

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Areno-argiloso cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento encontrado em corte de estrada. Ocorrem níveis argilosos que intercalam-se com um arenito grosseiro, mal selecionado. Essas mudanças se dão, também, em um mesmo nível estratigráfico. Ocorrem também crostas ferruginosas.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Holoceno: aluviões

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 125
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1040	LOCALIZAÇÃO MC. 51/611,0E-7.276,2N	CADASTRO OCORR. 28	ILUSTR.
-------------	------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Serra das Pedras

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e Rasteira

SOLO: Areno-argiloso marrom claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito friável com intercalações de um material mais fino, siltico-argiloso (alterado).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AK 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
19					2899/LAMIN 776	126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	MC. 51/608, 9E-7.279, 0N	29	

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Pedras

RELÉVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata de pequeno porte

SOLO: Areno-argiloso marrom claro

DADOS GEOLÓGICOS

O quartzito ocorre em camadas de mergulho forte, quase vertical. Ocorrem intercalações de um material siltico-argiloso concordante com as camadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
19					2899/LAMIN 776	127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	MC. 51/608, 5E-7.280, 1N		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Pedras

RELÉVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira e mata de pequeno porte

SOLO: Areno-argiloso marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de textura extremamente variável, sendo uniforme e de granulação média em algumas partes, e grosseira em outras. Sua composição é quartzo, feldspato e máficos alterados. Feldspato potássico ocorre na forma de grandes cristais.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGIA

ROCHA

Granito e cataclásito

CLASSE

Ignea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
19						128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	MC. 51/603, 9E-7.278, 2N		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Tijuco Preto

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Rasteira e Arbustiva

SOLO: Siltico-argiloso marrom escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de diorito alterado, mostrando-se maciço e de composição siltico-argilosa. A rocha tem coloração chocolate arroxeada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGIA

ROCHA

Riolito

CLASSE

Ignea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
19						129
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
970	MC. 51/603, 3E-7.278, 5N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Tijuco Preto					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Rasteira e arbustiva					
	SOLO: Argiloso marron escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de riolito semi-alterado, de coloração chocolate-arroxeadado. Não se consegue individualizar os minerais, ou seja, é uma rocha afanítica.					TECTÓNICA
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro					ROCHA
						Riolito
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						Ígnea

CADERN.	PALEONT.	CAIC	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
19	2600/LAMINAR						130
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
1040	MC. 51/602, 4E-7.279, 1N		32				
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Tijuco Preto						
	RELÉVO: Colinoso a montanhoso						
	VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata de pequeno porte						
	SOLO: Argiloso marron						
DADOS GEOLÓGICOS	Pedreira de riolito, ainda em exploração. A rocha apresenta-se com amígdalas preenchidas por quartzo, biotita e, provavelmente, sulfetos. Foi realizada análise calcográfica.					TECTÓNICA	
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro					ROCHA	
						Riolito	
						LITOLÓGIA	
						CLASSE	
						Ígnea	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
19						131
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
820	MC. 51/626, 9E-7.240, 0N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Olhos D'Água					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Rasteira					
	SOLO: Siltico-argiloso marron					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha calcária de cor branca, ligeiramente acinzentada. Ocorre como blocos soltos a meia encosta e rochas <i>in situ</i> . Cerca de 20 metros adiante temos blocos soltos de diabásio.					TECTÓNICA
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui					ROCHA
						Calcário
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/G. 1507

CADERN. 19	PALFONTO.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 132
------------	-----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 800.	LOCALIZAÇÃO MC. 51/628, 2E-7.242, 1N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Olhos D'Água

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira e capões de mato

SOLO: Siltico-argiloso marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcária de cor branco-amarelada. O calcário está compacto, sem permitir que se façam medidas de sua atitude

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

CADERN. 13	PALFONTO.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 133
------------	-----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 890	LOCALIZAÇÃO MC. 51/629, 6E-7.242, 5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Olhos D'Água

RELÉVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira e arbustiva

SOLO: Siltico-argiloso marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcária de coloração branco-amarelada. A rocha tem aspecto maciço, compacta, sem possibilitar medidas de atitude.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

CADERN. 19	PALFONTO.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 134
------------	-----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 620	LOCALIZAÇÃO MC. 51/640, 6E-7.237, 5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Capoeirinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira e capão de mato

SOLO: Siltico-argiloso marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, com os planos de xistosidade semi-conservados. É composta por quartzo muito fino e micas claras que podem ser muscovita ou sericita. Deve-se realçar que a quantidade de quartzo é bastante grande.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGIA

ROCHA
Xisto

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AA C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
19						135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	MC. 51/640, 9E-7.237, 4N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capoeirinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Siltico-argiloso marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora uma sequência de rochas que vão de um quartzito caulínico, muito fino, e passam a uma rocha muito fina, contendo muita biotita e quartzo. Esse último tipo de rocha parece ser um xisto muito fino

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
19						136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	MC. 51/635, 8E-7.239, 3N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lagoa Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira e capão de mato

SOLO: Siltico-argiloso marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um quartzito de cor branca, pouco friável, e composto por grãos bastante finos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
19						137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC. 51/633, 1E-7.240, 9N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Garatuva

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira e capão de mato

SOLO: Siltico-argiloso marrom claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um granito constituído por quartzo, feldspato e biotita. A biotita acha-se razoavelmente orientada. Ocorre sílica em forma losangular e quadrada, aparentemente substituindo outro mineral pré-existente.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Híbrido



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. 7/71 7507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NT
19						138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC. 51/630, 4E-7.241, 5N.		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Olhos D'Agua

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Siltico-argiloso marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, composta por grãos finos de quartzo, sem mostrar alguma orientação. Parece ser um quartzito muito fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NT

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NT

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IL 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
7						001
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
960	MC.51/623,4E-7.234,8N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Bonito					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Arbustiva					
	SOLO: Latossolo avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha filítica, de cor escura (preta)					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui					
	ROCHA: Filito					
LITOLÓGIA: Metamórfica						
TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. N20°E/70°SE ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
7						002
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
1000	MC.51/623,7E-7.236,2N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Serrinha do Caeté					
	RELÉVO: Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: Arbustiva					
	SOLO: Latossolo castanho-avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha calcárea marmorizada. Ocorrem na região muitos diques de diabásio que influenciaram bastante a rocha regional. Estas mergulham para SE e encontram-se bastante alteradas, produzindo um solo espesso de coloração avermelhada.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui					
	ROCHA: Calcáreo metamórfico					
LITOLÓGIA: Metamórfica						
TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. N40°E/55°SE ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
7						003
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
1040	MC.51/621,7E-7.238,1N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Serrinha do Caeté					
	RELÉVO: Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: Arbustiva					
	SOLO: Latossolo avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha xistosa bastante alterada. Em alguns pontos apresenta-se sedosa em virtude da alteração da sericita. Existe uma passagem de material mais arenoso, de cor esverdeada.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui					
	ROCHA: Talco-sericita-xisto					
LITOLÓGIA: Metamórfica						
TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. N20° E/SE ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IL. C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						004

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC. 51/621, 1E-7.238, 6N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fachinal do Santana

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Latossolo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de contato entre filito e quartzito. O quartzito apresenta-se alterado, friável, e de coloração esbranquiçada. Observa-se uma discordância angular dentro do próprio quartzito, com diferença no sentido da deposição. Existem, também, variações na granulometria do quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40°/75°NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						005

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC. 51/619, 6E-7.240, 0N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Abapã

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Latossolo castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento do mesmo quartzito anterior. Foi confirmado a sinclinal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/40°SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						006

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC. 51/618, 3E-7.241, 0N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Abapã

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Latossolo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha com aspecto filitoso que se apresenta em foto aérea como uma lente de filito. A rocha exibe xistosidade, coloração cinza-chumbo, e se encontra bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70°E/S-vert.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
IL	1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
7						007

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	MC. 51/618, 1E-7.241, 7N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Abapã

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva baixa

SOLO: Latossolo castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGIA

ROCHA

Metassedimento

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha que separa o granito Cunhaporanga do Grupo Açungui. Trata-se de um corte tipo pedreira, onde pode se observar a rocha intensamente brechada e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
7						008

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	MC. 51/617, 3E-7.243, 6N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Abapã

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Latossolo castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ignea ácida

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento do granito Cunhaporanga, de coloração cinza clara, equigranular, e com desenvolvimento de feldspatos rosados. Apresenta textura média e granulação fina. É composto de quartzo, feldspato, mica e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
7						009

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	MC. 51/615, 6E-7255, 4N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cruzamento da estrada de ferro com a estrada do Cerne

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Latossolo castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ignea ácida

DADOS GEOLÓGICOS

Granito Cunhaporanga bastante alterado. Foi observada uma mudança brusca na facies do granito, que passa de porfiroblasto na parte superior do corte, para uma facies mais homogênea (sem porfiro) na parte inferior.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano ao Cambriano: Rochas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IL. 1507

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	010
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----

ALTIT. 1040	LOCALIZAÇÃO MC. 51/611, 8E-7.275, 3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedras

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Latossolo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante alterado de migmatito, que está em contato com o granito. Apresenta orientação em minerais de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico Migmatitico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	011
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----

ALTIT. 1030	LOCALIZAÇÃO MC. 51/611, 4E - 7.276, 3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedras

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Latossolo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de microdiorito, melanocrático, com quartzo, feldspato e mica

UNIDADE ESTRAT. Jurassico Cretáceo - Intrusivas básicas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA
Microdiorito

CLASSE
Ignea básica

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	012
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----

ALTIT. 1040	LOCALIZAÇÃO MC. 51/611, 0E-7.276, 2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cercadinho

RELÉVO: Colinoso Suave

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Latossolo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, em corte, de quartzito provavelmente relacionado aos quartzitos da serra das Pedras. O conjunto encontra-se muito fraturado. Os planos de acamamento estão mergulhando suavemente para SW, parecendo ser um sinclinal assimétrico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IL 1507

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 013
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1050	LOCALIZAÇÃO MC.51/610,4E-7.277,1N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Pedras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Latossolo Castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito de granulação fina a média, com quartzo, feldspato, mica e máficos; equigranular, meso-melanocrático. Afloram matacões nas costas de granito.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ignea ácida

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 014
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1100	LOCALIZAÇÃO MC.51/609,1E-7.278,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Pedras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Latossolo creme-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: N20°E/NW (por alteração diferencial)

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito migmatizado, parecendo migmatito. A rocha encontra-se alterada. Pode-se observar veios quartzo-feldspáticos, com atitude N20°E/NW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 015
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1080	LOCALIZAÇÃO MC.51/608,7E-7.279,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Pedras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Latossolo creme-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito em corte tipo pedreira, onde se observa a influência de migmatização. São visíveis veios quartzo-feldspáticos com acentuada xistosidade e orientação. Na zona onde ocorre essa influência, a rocha apresenta cor acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FILET. IL C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						016

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	MC.51/608,4E-7.280,3N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Pedras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Latossolo castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento alterado de granito, com certa orientação dos feldspatos (fenocristais). Granulação média a grosseira. O feldspato apresenta-se de cor rosa (possivelmente potássio). Encontra-se fratura do.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE Ignea-ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						017

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	MC.51/607,5E-7.286,5N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Pirajó do Sul

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Latossolo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Regolito com blocos angulosos de coloração vermelho-tijolo e blocos arredondados de rocha vulcânica (riolito?, andesito?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

ROCHA

Riolito (?)
Andesito(?)

LITOLÓGIA

CLASSE Ignea ácida a intermediária.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						018

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC.51/618,0E-7.255,1N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de pequeno porte

SOLO: Castanho areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento (em princípios de vossoroca) de rocha melanocrática, rica em anfibólio e máficos, textura fina, não possuindo, entretanto, a textura homogênea de um basalto. A rocha estaria mais para um microdiorito. Seria constituinte de um dique com direção geral NW-SE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

ROCHA

Diorito

LITOLÓGIA

CLASSE Ignea básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. IL 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR.
7						019
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
990	MC.51/621,2E-7.254,5N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Mata de pequeno porte					
	SOLO: Areno-argiloso, castanho avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloram blocos com erosão do tipo esfoliação esferoidal, denotando a presença de um dique.					
	UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas					
	ROCHA Diabásio					
LITOLÓGIA						
CLASSE Ignea básica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR.
7						020
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
990	MC.51/622,8E-7.251,5N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Cercado					
	RELÉVO: Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: Mata pouco densa porte médio					
	SOLO: Areno-argiloso, castanho					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento alterado de dique de microdiorito					
	UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas					
	ROCHA Microdiorito					
LITOLÓGIA						
CLASSE Ignea básica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR.
7						021
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1040	MC.51/625,8E-7.250,6N		12			
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Cunhambora ou Retami					
	RELÉVO: Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: Densa, de pequeno a médio porte					
	SOLO: Areno-argiloso, castanho-escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Jazida de calcáreo metamórfico. Ocorre como maciço, com coloração cinza-azulada. Apresenta intercalações de diques de diabásio. Orientação geral: N35°E, Sub-vertical. Fraturamento: N40°W					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui					
	ROCHA Calcário dolomítico metamórfico					
LITOLÓGIA						
CLASSE Metamórfica						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. IL. C/C. 1507

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 022
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1010	LOCALIZAÇÃO MC. 51/626, 8E-7.250, 8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estância Bom Retiro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata semi-densa, de médio a grande porte

SOLO: Areno-argiloso, castanho-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos alterados de filitos, xistosidade e acamamento bastante visíveis. Encontra-se dobrado, com eixo de dobra N-S.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 023
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1020	LOCALIZAÇÃO MC. 51/627, 2E-7.250, 6N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estância Bom Retiro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata rala, de porte pequeno a médio

SOLO: Areno-argiloso, de cor castanho-avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Diques de microdiorito em uma sequência alterada de metassedimento, variando de xistos até filitos e, também, calcário dolomítico metamórfico. Os diques estão em direção N 65° W.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA Metassedimento

CLASSE Metamórfica

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 024
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 910	LOCALIZAÇÃO MC. 51/629, 1E-7.250, 8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa dos Ribas

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Rala a pouco densa, porte pequeno a médio

SOLO: Castanho-avermelhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metassedimentar intensamente alterada, mais para filito. A região é entrecortada por diques básicos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA Metassedimento

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C.
IL 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						025

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	MC.51/631,0E-7.259,8N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa dos Ribas

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rala, de pequena a média porte

SOLO: Areno-argiloso, castanho-arroxeados

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento alterado de metassedimentos. Ocorrem filitos bastante sedosos, podendo passar por um mica-xisto de baixo grau de metamorfismo. Apresenta-se dobrado e com atitudes invertidas em relação à atitude regional. Apresenta intercalação pouco espessa de quartzito feldspático que, alterado, toma forma de um caulim bastante arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA
Metassedimento

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						026

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	MC.51/632,7E-7.249,8N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Luiz dos Machados

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada de porte médio

SOLO: Argiloso-arenoso, esbranquiçado a creme cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito alterado de metassedimentos que variam de metarenitos, metassiltitos e filitos, com cores variadas, do esbranquiçado ao roxo, passando pelo castanho-avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA
Metassedimento

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						027

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	MC.51/633,9E-7.252,6N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Arroio dos Papudos

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada de porte médio

SOLO: Castanho-avermelhado, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metassiltito bastante silificado. Encontra-se bastante fraturado e as fraturas tem direção geral N60° W. Denota presença de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 11. C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
7						028

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	MC. 51/634, 2E-7.253		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Arroio dos Papudos

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada de porte médio

SOLO: Areno-argiloso, castanho-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/60°SE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário dolomítico metamórfico

CLASSE
Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário dolomítico metamórfico, de coloração cinza-azulada, silificado e arqueado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
7						029

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	MC. 51/634, 5E-7.253, 2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Arroio dos Papudos

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata espessamento fechada, de porte médio

SOLO: Areno argiloso, creme-acastanhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/35°SE
(camadas me- dobradas)

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metassiltito com bom grau de silificação. Encontra-se intensamente fraturado e dobrado. O sistema principal de fratura está orientado para N 40° W.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
7						030

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	MC. 51/634, 6E-7.254, 0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio das Pedrinhas

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada, de médio a grande porte

SOLO: Creme-acastanhado, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário dolomítico metamórfico

CLASSE
Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento de calcário dolomítico metamórfico, cinza azulado, intensamente silificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. IL C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						031
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
920	MC.51/634,6E-7.254,4N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Paíol Queimado					
	RELEVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Rala de pequeno porte					
	SOLO: Argilo-arenoso siltico, castanho acinzentado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento, em corte de estrada (paredão com 8 metros de altura), de metassedimentos, mais especificamente metassiltito, alterado, muito fraturado, com sistema principal de fratura sendo paralelo a xistosidade.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. N30°E/sub-vert
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS:
						LITOLÓGICA
						ROCHA
						Metassiltito
						CLASSE
						Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						032
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
870	MC.51/633,2E-7.255,0N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Paíol Queimado					
	RELEVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Pouco densa, de pequeno a médio porte					
	SOLO: Castanho areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de mármore dolomítico, ou dolomito endurecido por influência de falhamento. Coloração rósea esbranquiçada.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. N70°E/sub-vert
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS:
						LITOLÓGICA
						ROCHA
						Mármore
						CLASSE
						Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						033
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
860	MC.51/638,8E-7.254,4N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Paíol Queimado					
	RELEVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Densa, de pequeno a médio porte					
	SOLO: Cinza, esbranquiçado e variegado					
DADOS GEOLÓGICOS	Contato calcário dolomítico com filito. O filito apresenta-se alterado, e com orientação geral N30°E/sub-vertical, e dobrado.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS:
						LITOLÓGICA
						ROCHA
						Calcário dolomítico metamórfico
						CLASSE
						Metamórfico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 11, C.C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NI
7						034

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC.51/621,6E-7.255,1N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Tabuão

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Rasteira, com capões de mata alta

SOLO: Arenoso, pouca argila de coloração creme clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de *boulders* arredondados, *in situ*, de dois tipos de rochas diferentes, em contato. A primeira parece um granito com textura que vai de fina a grosseira, de coloração rosa clara. Encontra-se parcialmente cataclásado. A segunda é melanocrática, textura equigranular média, parecendo diorito.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NI
7						035

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1045	MC.51/626,8E-7.253,4N	09	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Butiazal

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata de pequeno a grande porte

SOLO: Argiloso marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20° E/sub-vert

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Dolomito metamórfico

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Corrência de calcário dolomítico metamórfico, sob a forma de maciço. O dolomito apresenta coloração variando de cinza bem clara até cinza azulada. Encontra-se verticalizado ou sub-vertical(80°), com as camadas apresentando direção geral N20° E. Em outro local, apresenta-se ligeiramente arqueado, com orientação variando de N40° a 45° E.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NI
7						036

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	MC.51/628,0E-7.253,8N	11	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Butiazal

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Parcialmente densa, de médio a grande porte

SOLO: Argiloso marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20° - 30°E/75° NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário dolomítico metamórfico

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de calcário dolomítico metamórfico na forma de maciço. O calcário apresenta coloração cinza clara, chegando em alguns pontos a ser branco, e, em poucos lugares, cinza azulado. Apresenta-se relativamente friável, com textura sacaroidal fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IL C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						037
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1040	MC. 51/627, 0E-7.258, 0N					
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: S. Lourenço</p> <p>RELÉVO: Colinoso suave</p> <p>VEGETAÇÃO: Cultura</p> <p>SOLO: Areno-argiloso, castanho avermelhado a tijolo</p>						<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST. N 40° W</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS:</p>
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Pequeno afloramento, no leito da estrada e alguns blocos rolados lateralmente, de mica-xisto em alto grau de alteração. os minerais distinguíveis são quartzo e muscovita.</p>						<p>ROCHA</p> <p>Micaxisto</p>
<p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui</p>						<p>LITOLÓGIA</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						038
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1050	MC. 51/627, 3E-7.257, 7N					
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: S. Lourenço</p> <p>RELÉVO: Colinoso suave</p> <p>VEGETAÇÃO: Rala de pequeno porte</p> <p>SOLO: Castanho avermelhado a tijolo</p>						<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS:</p>
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Pequeno afloramento de rocha ultra alterada, parecendo ser alteração de xisto. Possui intercalação de finos veios de quartzo e é bastante caulínica. A cor varia de vermelha arroxeada até amarelo ocre. Está penetrada por um dique de diabásio.</p>						<p>ROCHA</p> <p>Xisto</p>
<p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui</p>						<p>LITOLÓGIA</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						039
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1000	MC. 51/627, 4E-7.253, 5N		10			
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Butiazal</p> <p>RELÉVO: Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO: Densa, de pequeno a médio porte</p> <p>SOLO: Castanho escuro a creme claro, areno argiloso</p>						<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. N20°40'E/sub-vert</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS: Fraturas: N55°W/sub-vertical</p>
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Calcário dolomítico metamórfico ocorrendo na forma de maciço. Toma diversas cores, que vão de cinza clara, escura, ou azulada até rósea. Não é comum a branca. Sistema principal de fraturamento: N55°W/sub-vertical.</p>						<p>ROCHA</p> <p>Calcário dolomítico metamórfico</p>
<p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui</p>						<p>LITOLÓGIA</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. IL C/C. 1507

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 040
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1010	LOCALIZAÇÃO MC.51/631,0E-7.256,7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Limeira (entre Capão Grande de Paiol Queimado)
 RELÉVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: Rala, de médio a pequeno porte
 SOLO: Argilo-arenoso, creme a creme-escuro

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DO LIM. _____
 OUTROS: _____

ROCHA
 Granito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Ignea ácida

DADOS GEOLÓGICOS
 Pequeno afloramento de granito apresentando erosão tipo esferoidal. O granito é equigranular com alguns intercrescimentos de feldspato. Coloração cinza-clara.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 041
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1000	LOCALIZAÇÃO MC.51/631,4E-7.256,0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Limeira
 RELÉVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: Mata de pequeno porte e cultura
 SOLO: Argilo arenoso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DO LIM. _____
 OUTROS: _____

ROCHA
 Granito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Ignea ácida

DADOS GEOLÓGICOS
 Mesmo granito anterior, com as mesmas características.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 042
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 870	LOCALIZAÇÃO MC.51/632,4E-7.255,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Paiol Queimado
 RELÉVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: Quase densa de porte pequeno a grande
 SOLO: Creme claro a creme avermelhado

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. N60° E70° NW
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DO LIM. _____
 OUTROS: _____

ROCHA
 Filonito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de filonito. Em realidade, trata-se de uma rocha com aspecto de um filito silicificado. É cataclástica em alguns pontos. Apresenta veios de quartzo. Grande variação de coloração, de branca a vermelha arroxeadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. IL 1507

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 043
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 990	LOCALIZAÇÃO MC.51/635,3E-7.259,6N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Papuã

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Densa, esparsamente rala, próximo a altura

SOLO: Castanho, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N 50°E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento alterado de metassiltito com pequenas intercalações de quartzito. Têm-se a impressão, em alguns pontos, que o metassiltito encontra-se cataclásado. Atitude difícil de distinguir; no entanto, parece ter orientação geral N50°E.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA Metassiltito

CLASSE Metamórfica

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 044
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 980	LOCALIZAÇÃO MC.51/635,6E-7.259,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa Bonita

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Densa de porte médio, com araucárias

SOLO: Castanho-avermelhado, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas N50°W e N70°W/sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de filito varviforme, coloração castanha-avermelhada. Desplaca com facilidade. Acha-se intensamente fraturado e dobrado. Orientação dos principais sistemas de fratura: N50°W e N70°W/sub-vertical.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 045
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 990	LOCALIZAÇÃO MC.51/636,3E-7.258,7N	CADASTRO OCORR. 35	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa Bonita

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Densa, de porte médio

SOLO: Argiloso, variogado, esbranquiçado, creme, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60°70°E/75°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de talco dolomítico. O dolomito ocorre na forma de maciço, e possui alto teor de cal. As cores vão de branco ao cinza-azulado, esverdeado e avermelhado. É comum o óxido de manganês. Também é comum a ocorrência de diques de rochas básicas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. II. C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	MC
7						046

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC. 51/636, 2E-7.259, 4N	36	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa Bonita

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rala de pequeno a médio porte

SOLO: Areno-argiloso, castanho a creme

DADOS GEOLÓGICOS

Talco dolomítico na forma de maciço. Coloração cinza-azulada com alguns pontos arroxeados e esbranquiçados. Em outros pontos aparece material talcoso. Sistemas principais da fratura: N70°W e N20°W.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N110°E/sub-vert

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	MC
7						047

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	MC. 51/614, 0E-7.261, 6N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Invernada dos Bugres

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Rala a densa de porte médio

SOLO: Argilo-arenoso de coloração creme avermelhada clara

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intensamente alterado de granito, de textura equigranular. ocorrem finos veios pegmatíticos pouco fraturado. Na região ocorrem diques de rochas básicas.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior a Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ignea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	MC
7						048

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC. 51/613, 7E-7.264, 0N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Alvino Castro

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Rasteira, cultura

SOLO: Argilo-arenoso, creme avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular intensamente alterado, com os feldspatos em avançado estágio de caulinição. Estão presentes diques de rochas básicas.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior a Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ignea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IL 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						049
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1000	MC.51/614,5E-7.267,0N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Santa Angela					
	RELÉVO: Colinoso suave					
	VEGETAÇÃO: Densa de pequeno a grande porte					
	SOLO: Argiloso-arenoso, coloração creme					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha em estado de grande alteração. Parece granito. Um dique de diorito corta o mesmo.					
	UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior a Cambriano : Rochas Graníticas					
TECTÓNICA						
ROCHA						
Granito						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
Ígnea ácida						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						050
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1050	MC.51/610,1E-7.277,7N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Cercadinho					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Média a Densa, de pequeno a grande porte					
	SOLO: Argilo-arenoso, creme					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de quartzito bastante feldspático, com estes apresentando-se caulinizados. Encontra-se bastante fraturado. Sistema principal de fraturas: N 50°W					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui					
TECTÓNICA						
ROCHA						
Quartzito						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
Metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						051
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1010	MC.51/606,5E-7.280,5N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Machadinho					
	RELÉVO: Colinoso suave					
	VEGETAÇÃO: Rala e rasteira. Pinheiros de reserva florestal.					
	SOLO: Areno-argiloso, vermelho tijolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento alterado de rocha sedimentar, em corte de estrada. Trata-se de argilito com intercalações de siltito arenoso. Nas intercalações, são visíveis grãos de feldspato caulinizados. Coloração vermelho-chocolate.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro					
TECTÓNICA						
ROCHA						
Argilito						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
Sedimentar						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. IL C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
7						052

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	MC. 51/605, 4E-7.278, 3N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Tijuco Preto

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira, densa de porte médio

SOLO: Argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento intensamente alterado com coloração variando de vermelho a vermelho amarelado. Aparece cascalheira superficial constituída predominantemente de seixos de riolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Arenito al'casia no

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
7						053

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC. 51/604, 5E-7.275, 4N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Tijuco Preto

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Rala e rasteira

SOLO: Argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sedimentos do Grupo Castro. Intercações de arenito grosseiro a conglomerado, arenito médio a grosseiro, siltito, arenito grosseiro a médio e arenito fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75°E75°SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Arenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
7						054

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	MC. 51/603, 6E-7.271, 3N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Tirânia

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Areno-argiloso vermelho tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha alterada em corte de estrada; trata-se de rocha homogênea de coloração chocolate, cortada por veios de feldspato caulinizado. Parece riolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Riolito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ignea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IL C/C. 1507

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
7				

Nº 055

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	MC.51/603,4E-7.270,0N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Charco

RELÍVIO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Rala e rasteira

SOLO: Areno-argiloso, castanho-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, em corte de estrada, de rocha muito alterada, rica em feldspato. Está intrecortada de veios aplíticos. Apresenta estrutura e orientação migmatizada. Parece um migmatito do tipo M3

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaíssico - Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
7				

Nº 056

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC.51/603,3E-7.269,4N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caxambú

RELÍVIO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Rala e rasteira

SOLO: Areno-argiloso castanho-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha alterada, em corte de estrada, com estrutura migmática, entrecortada de veios feldspáticos totalmente caulinizados. Apresenta coloração chocolate, em alguns pontos bastante homogênea, e englobando seixos de riolito alterado. Pode ter sofrido influência de fechamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaíssico Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
7				

Nº 057

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC.51/603,2E-7.268,6N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caxambú

RELÍVIO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Rala e rasteira

SOLO: Areno-argiloso, castanho avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha alterada em corte de estrada. Parece um migmatito, em virtude da grande quantidade de veios feldspáticos. Em detalhe, porém, parece uma rocha homogênea com intercalações de arenito médio a grosseiro, totalmente caulinizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

LITOLÓGICA

ROCHA Riolito

CLASSE Ignea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IL C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						058

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC. 51/620, 9E-7.272, 0N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Antonio Gomes

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cultura de trigo

SOLO: Areno-argiloso, de cor creme a castanho-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ignea ácida

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de matacões, fora da estrada, junto ao vale do ribeirão do Anselmo. Trata-se do granito Cunhaporanga, muito próximo de equigranular, coloração rósea e esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						059

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	MC. 51/633, 8E-7.275, 7N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maran

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Rala e rasteira, ao longo do riacho, porte médio.

SOLO: Argilo-arenoso, creme

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ignea ácida

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito, fora da estrada, bem junto ao riacho. Trata-se de um granito porfiro, com fenocristais de feldspato, bem cristalizados

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						060

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	MC. 636, 4E-7.274, 9N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Tigre

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Rala, de pequeno a médio porte

SOLO: Argilo-arenoso, creme

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N75°E/25SE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: Fraturas: N65°W, N60°E aplitos N55°E

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito médio a grosseiro, friável, bastante feldspático intensamente fraturado, coloração de esbranquiçado a cinza. Apresenta, na base e interpenetrando no quartzito, uma rocha argilosa com estrutura magmática. Apresenta veio pegmatítico alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IL. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						061
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
990	MC. 51/637, 7E-7.272, 7N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Arroio Seco					
	RELEVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Rasteira, com capões de mata alta					
	SOLO: Areno-argiloso, castanho claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de quartzito em contato com migmatito heterogêneo (epibolito). O quartzito é friável e bastante feldspatizado.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui					
	ROCHA Quartzito					
LITOLÓGIA Classe Metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						062
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1040	MC. 51/652, 4E-7.269, 5N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Passo da Anta					
	RELEVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Rasteira gramínea					
	SOLO: Argilo-arenoso, creme					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito friável, bastante feldspatizado, sub-horizantal. Existe passagem gradativa, em profundidade, para rocha alterada, caulinizada, orientada e de estrutura migmática. O quartzito parece estar capeando as rochas regionais					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui					
	ROCHA Quartzito					
LITOLÓGIA Classe Metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						063
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
980	MC. 51/632, 4E-7.269, 5N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Santa Quitéria, próximo a Cunhaporanga					
	RELEVO: Colinoso suave					
	VEGETAÇÃO: Gramínea, próximo ao riacho, araucárias					
	SOLO: Areno-argiloso, castanho					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento, fora da estrada, de granito pórfiro com fenocristais de feldspato, bem formados, na massa do granito. A coloração varia de cinza a arroxeado.					
	UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas					
	ROCHA Granito					
LITOLÓGIA Classe Ignea ácida						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRCF. **II** C/C. **1507**

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 064
------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT. 980	LOCALIZAÇÃO MC. 51/603, 5E-7.256, 1N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Castro

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Rasteira, próximo a zona cultivada

SOLO: Areno argiloso creme

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito médio a grosseiro, em contato com sil-tito-argiloso(?) bastante caulínico. A parte superior acha-se bem preservada em relação ao interior, inclusive com uma cimentação parcialmente limonitizada. A parte inferior acha-se caulinizada, totalmente impregnada de óxidos(Mn), apresentando, em alguns locais, estrutura de acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 065
------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT. 1040	LOCALIZAÇÃO MC. 51/609, 0E-7.247, 5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Maracanã

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Rasteira, zona de cultivo

SOLO: Areno-argiloso de coloração creme-castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intensamente alterada, parecendo ser um xisto ou mesmo um migmatito. Em outro ponto do afloramento já se encontra mais para granito gnaisse. Existe um dique de rocha básica alterado em blocos de erosão esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatito

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito (?)

CLASSE Metamórfica

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 066
------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT. 960	LOCALIZAÇÃO MC. 51/608, 5E-7.244, 6N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Sebastião, próximo à Colonia Terra Nova

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata alta

SOLO: Argilo-arenoso, creme avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito alterado de quartzito friável, caulínizado. Acha-se bem fraturado. É difícil distinguir o acamamento por estar alterado e ser pouco espesso. Em outro ponto, entretanto, pode ser medido. Neste ponto apresentam-se penetrações concordantes e discordantes de veios caulínicos, podendo indicar mi

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/65°W

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: Diaclasamento principal N 70°W

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LL C/C. 1507

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 067

ALTIT. 1000	LOCALIZAÇÃO MC. 51/608, 0E-7.241, 9N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campina das Pedras

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata densa de médio porte

SOLO: Areno-argiloso castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo quartzito migmatizado

UNIDADE ESTRAT. Grupo açungui

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 068

ALTIT. 960	LOCALIZAÇÃO MC. 51/607, 5E-7.239, 6N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lago

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala de porte médio

SOLO: Argilo-arenoso creme

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de matacão, *in situ*, de granito porfíroide. apresenta porfíros de feldspatos bem cristalizados. Coloração do granito, mais para cinza do que para rosa.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ignea ácida

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 069

ALTIT. 930	LOCALIZAÇÃO MC. 51/614, 9E-7.239, 3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Catanduva de Dentro

RELEVO: Fontemente colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira, associada a mata rala

SOLO: Areno-argiloso, castanho-escuro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N50°E/30°NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: eixos semi-paralelos 30° a 70°

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, em pedreira, de calcário metamórfico de cor cinza escuro a cinza esbranquiçado, muito dobrado, com dobras dos mais variados tipos (simétricas, assimétricas, em Z chevron). Aparecem algumas boudinages.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário metamórfico

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. IL 1507

CADERN.	PALZONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						070

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC. 51/616,6E-7.239,9M		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Taquaral

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata densa, de porte médio

SOLO: Areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Matarenito médio a grosseiro, ligeiramente conglomerático, parcialmente cozido, silificado e cataclásado, indicando passagem de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E - W/N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Matarenito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALZONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						071

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	MC. 51/639,5E-7.275,0N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Jaguariaíva

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha em alto grau de alteração. Mostra grande quantidade de pequenos veios de feldspato e alguma estrutura migmatítica. Mostra também dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALZONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						072

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	MC. 51/639,7E-7.275,0N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Jaguariaíva

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Rasteira gramíneas

SOLO: Argiloso-arenoso, creme amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito preservado em morro, formando crista. Existem outras cristas próximas com as mesmas feições morfológicas (provavelmente quartzitos).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IL C/G. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						073
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
990	MC. 51/639, 8E-7.275, 2N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Jaguariãiva					
	RELEVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Argilo-arenoso, creme arroxeadado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito da estrada de muscovita-biotita-xisto(?). O contato com o quartzito é normal e gradativo. O xisto apresenta-se com uma boa quantidade de sílica.					TECTÓNICA
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui					ROCHA
					CLASSE	Muscovita-xisto
						Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						074
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1000	MC. 51/643, 5E-7.280, 6N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Campina do Elias					
	RELEVO: Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: Mata fechada de pequeno a grande porte					
	SOLO: Argilo-arenoso, creme amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento, em corte de estrada, de quartzito mostrando indícios de falhamento silicificado textura afanítica, estrias orientadas, apresentando-se caulinizado e milonitizado.					TECTÓNICA
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui					ROCHA
					CLASSE	Quartzito
						Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
7						075
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1010	MC. 51/643, 6E-7.280, 7N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Campina do elias					
	RELEVO: Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: Mata fechada					
	SOLO: Areno-argiloso, creme avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de granito pórfiro, alterado, com pórfiros de feldspato bem cristalizados. Foram encontrados blocos de rocha cataclásada com talco(esverdeado) e óxido de manganês.					TECTÓNICA
	UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas					ROCHA
					CLASSE	Granito
						Ignea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. II. C/C. 1507

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 076
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1010	LOCALIZAÇÃO MC. 51/643, 9E-7.280, 8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campina do Elias

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso, creme avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N45°E/75NW

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de mica-xisto

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA Mica-xisto

CLASSE Metamórfica

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 077
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1040	LOCALIZAÇÃO MC. 51/644, 3E-7.282, 0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campina do Elias

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Argilo-arenoso, creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento de quartzito bastante fraturado e relativamente bem feldspatizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 078
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 830	LOCALIZAÇÃO MC. 51/630, 8E-7.244, 7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodrigues

RELÉVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira a porte médio

SOLO: Areno-argiloso, creme escuro a castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento alterado de rocha metassedimentar, feldspatizada, com veios de quartzo. De um certo modo evidencia presença de falhamento. Poderia ser um filito bastante micáceo ou um mica-xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA Metassedimento

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

TE 1507

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 079
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 830	LOCALIZAÇÃO MC. 51/630, 6E-7.244, 4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodrigues

RELÉVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata de pequeno a médio porte

SOLO: Areno-argiloso castanho avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de filito típico, argiloso, de cor vermelho chocolate

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 080
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 840	LOCALIZAÇÃO MC. 51/629, 9E-7.244, 2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodrigues

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Densa, de pequeno porte

SOLO: Areno-argiloso, castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, em blocos rolados, de dique de diorito pórfiro

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo-Intrusivas Básicas

LITOLÓGICA

ROCHA Diorito

CLASSE Ignea Intermediária

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 081
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 830	LOCALIZAÇÃO MC. 51/629, 4E-7.244, 1N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Olho D'água

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Densa, de pequeno porte e cultura

SOLO: Areno-argiloso, castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calcária de coloração cinza clara, muito silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário metamórfico

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 71 C/C. 1507

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 082
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 870	LOCALIZAÇÃO MC.51/627,8E-7.244,0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Olho D'agua

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso, creme a castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de filito junto a dique de diorito pórfiro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 083
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 910	LOCALIZAÇÃO MC.51/626,4E-7.244,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Olho D'agua

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata Fechada

SOLO: Areno-argiloso, creme-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário silicificado, cinza claro

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário metamórfico

CLASSE

Metamórfica

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 084
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1020	LOCALIZAÇÃO MC.51/624,0E-7.244,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Hervalzinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso, castanho-café

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário com as mesmas características anteriores

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário metamórfico

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. IL C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
7						085
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
960	MC. 51/624, 0E-7.244, 0N	08				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Hervalzinho				
	RELÉVO:	Montanhoso				
	VEGETAÇÃO:	Densa, de pequeno a médio porte				
	SOLO:	Areno-argiloso, creme				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento, em pedreira, de calcário bastante mar- morizado. Apresenta coloração cinza esbranquiçada. Trata-se de calcário dolomítico.					
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Açungui				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM	N-S/60°E				
	ATIT. DA XIST					
LITOLÓGIA	ROCHA	Calcário meta- mórfico				
	CLASSE	Metamórfica				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
7					1983 / LAMIN 775	086
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
850	MC. 51/635, 4E-7.253, 6N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Rio das Pedrinhas, entre Paiol Queimado e Barra				
	RELÉVO:	Colinoso a montanhoso				
	VEGETAÇÃO:	Mata fechada de pequeno a grande porte				
	SOLO:	Areno-argiloso castanho a creme-escuro				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento, em clareira a direita da estrada, de matações locais de rocha cataclásada a brechada. Al- guns blocos apresentam estrutura migmatítica outros sem estrutura definida, semelhante a brechas, e ou- tros com características de xisto.					
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Açungui				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM					
	ATIT. DA XIST					
LITOLÓGIA	ROCHA	Migmatito e fi- lonito				
	CLASSE	Metamórfica				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
7						087
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
820	MC. 51/636, 6E-7.254, 4N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Palmital dos Almeida				
	RELÉVO:	Montanhoso a colinoso				
	VEGETAÇÃO:	Mata fechada passando a aberta				
	SOLO:	Areno-argiloso, castanho				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de filito, alterado, cores branca, cin- za e vermelho tijolo. Talvez devido a falha no pon- to anterior, encontra-se dobrado.					
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Açungui				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM	N45° E/SE				
	ATIT. DA XIST					
LITOLÓGIA	ROCHA	Filito				
	CLASSE	Metamórfica				



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IL. C/C. 1507

CADERN. 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 088
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 810	LOCALIZAÇÃO MC. 51/537, 3E-7.255, 1N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Palmital dos Almeida, junto ao Rio Pampulha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso castanho claro a marrom escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento, no leito da estrada, de calcário metamórfico cristalino, bastante silicificado. A denominação mármore seria mais apropriada. Apresenta coloração branca.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N 60° E

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário metamórfico

CLASSE Metamórfico

CADERN. 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 089
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 890	LOCALIZAÇÃO MC. 51/639, 2E-7.256, 7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Palmital dos Carneiros

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta a fechada, pequeno a médio porte

SOLO: Castanho escuro, areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento do mesmo calcário, que ocorre de forma contínua (percebido pela coloração do solo e morfologia).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N 60° E / 65° SE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário metamórfico

CLASSE Metamórfica

CADERN. 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 090
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 880	LOCALIZAÇÃO MC. 51/640, 1E-7.257, 9N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Tanque Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta com cultura

SOLO: Castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diorito cortando o calcário metamórfico

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA Diorito

CLASSE Ignea interme-diária



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. IL C/C. 1507

CADERN. 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 091
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 850	LOCALIZAÇÃO MC.51/642,7E-7.259,7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entre Tanque Grande e Imbuial

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso, creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60°E/NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

ROCHA

Filito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de filito bastante alterado, sedoso ao tato e de coloração variegada. Acha-se dobrado. É xistoso e placoidal. Demonstra ter tido em sua composição uma quantidade de mica. Embora variegado, apresenta zonas cor de tijolo e zonas esbranquiçadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

CADERN. 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 092
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 810	LOCALIZAÇÃO MC.51/644,6E-7.261,0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Imbuial

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso, creme escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

ROCHA

Calcário metamórfico

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário alterado, de cor branca. Não foi possível distinguir o contato filito/calcário.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

CADERN. 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 093
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 810	LOCALIZAÇÃO MC.51/645,2E-7.261,4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Imbuial

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Castanho-avermelhado, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75°E/NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário silicoso, com bom grau de alteração. Apresenta orientação duvidosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IL C/G 1507

CADERN. 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 094
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO MC. 51/647, 4E-7.264, 0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pinheiro Sêco, junto ao leito do Arroio do Pinheiro Sêco

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada a aberta

SOLO: Castanho-avermelhado, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário cristalino, cor cinza-clara a cinza-azulado. Apresenta orientação geral NE

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN. 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1983/AMIN 775	NE 095
-----------	----------	-----------	---------	---------	------------------------	--------

ALTIT. 710	LOCALIZAÇÃO MC. 51/649, 2E-7.265, 5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pinheiro Sêco

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento da rocha granítica com certa orientação dos feldspatos róseos.. Textura de microgranito a granito médio. Na parte mais grosseira lembra gnáisse. Rico em quartzo, apresenta mica e minerais esverdeados. Encontra-se alterado

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Hornblenda biotita leptito, granito, e microbrecha cataclástica

LITOLÓGIA

CLASSE

Ignea ácida

CADERN. 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 096
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 670	LOCALIZAÇÃO MC. 51/650, 2E-7.265, 5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pinheiro Sêco

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso, creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento, em corte de estrada, de quartzito bastante feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. IL C/C. 1507

CADERN. 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 097
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 680	LOCALIZAÇÃO MC.51/651,1E-7.265,1N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Pinheiro Seco

RELÉVO: Montanhoso, suave

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso, creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito leucocrático de textura fina a média, rica em quartzo, biotita e feldspato microcristalino. Apresenta ligeira orientação em alguns pontos, sinais de cataclase. Possivelmente está próximo a falha.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ignea ácida

CADERN. 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 098
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 860	LOCALIZAÇÃO MC.51/636,6E-7.253,1N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra

RELÉVO: Montanhoso suave

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Creme, areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento, em corte de estrada, de rocha intensamente alterada. Pela estrutura da rocha, pode se tratar de epibolito ou gnaíse

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatito

LITOLÓGICA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

CADERN. 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 099
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 840	LOCALIZAÇÃO MC.51/637,3E-7.252,8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Creme, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento da mesma rocha anterior, entretanto com um fácies mais xistoso, podendo ser chamado de mica-xisto. O xisto está bastante feldspatizado, isto é, com boa dose de migmatização

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatito

LITOLÓGICA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IL C/C. 1507

CADERN. 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1983/LAMIN 775	Nº 100
-----------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	--------

ALTIT. 810	LOCALIZAÇÃO MC.51/637,6E-7.252,7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso, creme castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de blocos *in situ*, de rocha altamente silicificada. Granulação fina a média, com cristais de quartzo estriados e orientados. Parece ter sofrido recristalização rápida, podendo ser um milonito.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas cataclásticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Hornblenda-biotita - Granito porfirítico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

CADERN. 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1983/LAMIN 775	Nº 101
-----------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	--------

ALTIT. 810	LOCALIZAÇÃO MC.51/637,7E-7.252,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Creme, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de migmatito homogêneo (embrechito faoidal). Confunde-se com biotita-gnaiss e com granito. Poderia ser chamado de granito-gnaiss e; é leucocrático com porfiroblastos de K-feldspatos. Apresenta estreitas faixas de paleossoma.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Hornblenda granito Gnaissico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfico

CADERN. 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1983/LAMIN 775	Nº 102
-----------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	--------

ALTIT. 800	LOCALIZAÇÃO MC.51/637,7E-7.252,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra, junto ao rio Socavão

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha tendendo a granito equigranular, de granulação fina, cor clara. Ainda pode-se observar orientação nos cristais de biotita. É pobre em máficos, inclusive biotita

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior a Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Granito Gnaissico

LITOLÓGICA

CLASSE

Ignea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. IL 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
8						103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	MC.51/638,5E-7.251,4N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra (próximo à fábrica de papelão)

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada a aberta

SOLO: Areno-argiloso, creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito ou granito-gnaiss, no leito do Rio Socavão. Pode-se observar seixos e *boulders* de granito, diabásio e diorito.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior a Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ignea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
8						104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	MC.51/639,5E-7.271,3N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra (fábricas de papelão)

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta (pinheiros)

SOLO: Areno-argiloso, creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior a Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ignea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
13					2899/LAMIN 772	282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC.51/605,7E-7.286,6N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Capinzal

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Latossolo areno-argiloso castanho avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha vulcânica do Grupo Castro. Podem ser observados seixos e blocos de até 15 cm, cuja constituição varia de riolito a siltitos. Na sua maioria são sub-arredondados, aparecendo também alguns angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

ROCHA

Brecha Vulcânica

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IL C/S 1507

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 283
13					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	MC.51/605,0E-7.287,4N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capinzal

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Latossolo areno-argiloso vermelho acastanhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha semelhante a um diorito de textura fina a média, mesocrática. Encontra-se bastante alterada e com alteração esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

ROCHA

Diorito

CLASSE

Ignea

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 284
13					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC.51/604,7E-7.287,8N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capinzal

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva e gramíneas

SOLO: Latossolo areno-argiloso vermelho acastanhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intensamente alterado de siltito argiloso de cor vermelha-esbranquiçada. Pouco se pode ver de acamamento ou estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 285
13					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC.51/605,5E-7.287,4N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capinzal

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva e gramíneas

SOLO: Latossolo areno-argiloso castanho avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de conglomerado bastante alterado, grosso, com seixos e blocos de riolito (predominante), siltito e arcóσιο.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IL 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
13					2899/LAMIN 776	286
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
1030	MC. 51/605,7E-7.287,3N			ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____		
DADOS GEORÁFICOS				TECTÓNICA		
TOPONÍMIA: Capinzal RELÉVO: Ondulado VEGETAÇÃO: Gramíneas SOLO: Latossolo areno-argiloso castanho escuro				ROCHA Microgranito		
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLOGIA		
Afloramento de rocha clara (leucocrática), de textura finíssima, equigranular. Não mostra qualquer orientação dos cristais constituintes (feldspato potássico, anfibólio, mica, quartzo e máficos). Assemealha-se a um microgranito.				CLASSE Ígnea		
UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
13						287
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
1050	MC. 51/604,3E-7.285,7N			ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____		
DADOS GEORÁFICOS				TECTÓNICA		
TOPONÍMIA: Martelo RELÉVO: Ondulado VEGETAÇÃO: Arbustiva e gramíneas SOLO: Latossolo argiloso avermelhado				ROCHA Conglomerado		
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLOGIA		
Afloramento de conglomerado litificado, com grandes blocos de riolito e sedimento. Alguns seixos parecem de andesito.				CLASSE Sedimentar		
UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
13						288
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
1050	MC. 51/601,7E-7.285,8N			ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____		
DADOS GEORÁFICOS				TECTÓNICA		
TOPONÍMIA: Martelo RELÉVO: Suavemente ondulado VEGETAÇÃO: Arbustiva SOLO: Latossolo areno-argiloso castanho avermelhado				ROCHA Riolito		
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLOGIA		
Afloramento de riolito intensamente alterado, cor vermelho-tijolo, com alguns grãos de feldspato totalmente caulinizados.				CLASSE Ígnea		
UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IL C/G. 1507

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 289
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 960	LOCALIZAÇÃO MC.51/604,6E-7.279,7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Campo do Pirai

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Latossolo argiloso vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Riolito profundamente alterado produzindo um latos solo argiloso vermelho-tijolo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA Riolito

CLASSE Ígnea

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 290
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1020	LOCALIZAÇÃO MC.51/607,4E-7:286,7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Pirai do Sul

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata secundária

SOLO: Latossolo castanho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento profundamente alterado de andesito. Rocha de coloração verde escura quando não está alterada (alguns blocos estão presentes no meio da massa eluvial).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA Andesito

CLASSE Ígnea

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 291
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1040	LOCALIZAÇÃO MC.51/605,8E-7.276,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão da Raiz

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva e gramínea

SOLO: Latossolo areno-argiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora elúvio granítico, rico em pequenos seixos de quartzo sub-angulosos e sub arredondados. O feldspato encontra-se totalmente alterado em fração de argila.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. IL C/C-1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
13						292
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1060	MC. 51/606, 5E-7.274, 6N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Ribeirão da Raiz					
	RELEVO: Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Arbustiva e gramíneas					
	SOLO: Latossolo arenoso róseo					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento totalmente alterado de rocha quartzí-tica. Encontra-se formando pequena crista.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
LITOLÓGIA						ROCHA Quartzito CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
13						293
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1020	MC. 51/603, 4E-7.273, 0N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Tirânea					
	RELEVO: Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Arbustiva e gramínea					
	SOLO: Latossolo areno-argiloso avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento, em zona de falha, de conglomerado e uma rocha milonitizada muito feldspática, friável, podendo tratar-se de um arenito arcossiano. O conglomerado mostra evidências do falhamento com o cozimento parcial dos seus seixos e blocos.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
LITOLÓGIA						ROCHA Conglomerado CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
13					2899/LAMIN 776	294
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
970	MC. 51/602, 8E-7.238, 8N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Jotuba					
	RELEVO: Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Arbustiva					
	SOLO: Latossolo argilo-arenoso creme					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de boulders de rocha granítica mesocrática cinza esverdeada. A rocha é rica em anfibólio acompanhado de feldspato potássico, biotita, quartzito e máficos. A textura é média equigranular.					
	UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
LITOLÓGIA						ROCHA Epi-diorito CLASSE Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 11. C/C. 1507

CADERN. 13	PALEONT. GEOCRON.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 015/SECLAF/77	NE 295
------------	-------------------	-----------	---------	---------	------------------------	--------

ALTIT. 980	LOCALIZAÇÃO MC. 51/601, 0E-7.240, 7N	CADASTRO OCORR. 20	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Catanduva de Fora

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Gramínea e capão de mato

SOLO: Latossolo argilo-arenoso creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Serra do Carambeí. Trata-se de um maciço de granito leucocrático de coloração rósea, equigranular, composto principalmente de feldspato potássico (róseo) e quartzo. Observam-se ainda biotita, anfibólio e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Biotita-Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 015/SECLAF/77	NE 296
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------------	--------

ALTIT. 980	LOCALIZAÇÃO MC. 51/602, 8E-7.237, 9N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ronca Porco

RELEVO: Suavemente ondulada

VEGETAÇÃO: Gramíneas e capão de mato

SOLO: Latossolo argilo-arenoso creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito cinza a cinza claro, de textura média praticamente equigranular. Predomina na sua mineralogia o quartzo e o feldspato de cor clara. Acompanham a biotita o anfibólio e os minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Biotita-hornblenda-Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 2899/LAMIN 776	NE 297
------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	--------

ALTIT. 1050	LOCALIZAÇÃO MC. 51/611, 1E-7.286, 4N	CADASTRO OCORR. 25	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campo da Lança

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso-creme claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora pedreira de quartzito esbranquiçado, leitoso extremamente friável, em avançado estado de alteração. Mostra apófises quartzo-feldspáticas discordantes; totalmente caulinizadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EL 1507

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 298
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1100	LOCALIZAÇÃO MC. 51/639, 0E-7.285, 8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Biscais (Rio Jaguariaíva)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo areno-argiloso castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram blocos rolados de granito. Mostra textura média a grosseira com cristais idiomórficos de feldspato potássico (róseo). Acompanham biotita, quartzo e minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

CADERN. 13	PALEONT. GEOCRON.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 289 MAMIN 776	NE 299
------------	-------------------	-----------	---------	---------	------------------------	--------

ALTIT. 1000	LOCALIZAÇÃO MC. 51/615, 0E-7.247, 1N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Volta Grande

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva e gramíneas

SOLO: Areno-argiloso castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito com textura fina a média, quase equigranular, fino. Coloração clara, levemente rosada em virtude da boa porcentagem de feldspato potássico. Possui, ainda, grande porcentagem de quartzo acompanhado de biotita, anfibólio e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

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

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: _____

RELÉVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MA 1507

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 001
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 690	LOCALIZAÇÃO MC. 51/642, 2E-7.249, 7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio da Barrinha, próximo a Medeiros

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso, creme a castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de *boulders*, às margens da estrada, de rocha granítica leucocrática, com feno cristais de até 2 cm de feldspatos róseos (potássico).

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ignea ácida

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1983/LAMIN/75	NE 002
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------------	--------

ALTIT. 690	LOCALIZAÇÃO MC. 51/642, 4E-7.249, 2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barrinha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Meia encosta, entre mata aberta e fechada

SOLO: Areno-argiloso, creme a castanho-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito microcristalino, leucocrático, de cor rósea, homogêneo, equigranular. Em outro ponto, encontra-se uma rocha granítica que sofreu processos de cataclase.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA Granito e Granito pegmatóide gnáissico com cataclase

CLASSE Ignea ácida

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 003
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 630	LOCALIZAÇÃO MC. 51/644, 1E-7.248, 0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barrinha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso, castanho claro a escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de *boulders*, às margens da estrada, de rocha mesocrática contendo minerais máficos (anfíbólios e piroxênios). Pode tratar-se de um dique de diorito.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

LITOLÓGICA

ROCHA Diorito

CLASSE Ignea intermediária



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MA 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
17						004

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	MC. 51/644, 3E-7.247, 7N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barrinha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso, creme claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha granítica, com fenocristais de feldspato potássico.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
17						005

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	MC. 51/642, 2E-7.249, 9N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Paina

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta a fechada

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, textura porfirítica, com fenocristais de K. feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
17						118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC. 51/622, 1E-7.241, 8N	05	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bananal

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Densa, porte médio a grande

SOLO: Latossolo argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico, coloração acinzentada, tendo reação fraca com HCl.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PK 1507

CADEN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 119
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 850	LOCALIZAÇÃO MC. 51/624, 4E-7.242, 3N	CADASTRO OCORR. 06	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bananal

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Porte médio e cultura

SOLO: Latossolo argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico, coloração cinza clara, com vênulas de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Metamórfica

CADEN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 120
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 880	LOCALIZAÇÃO MC. 51/623, 8E-7.242, 7N	CADASTRO OCORR. 07	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bananal

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Densa, de porte médio

SOLO: Latossolo argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico acinzentado, com vênulas de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Metamórfica

CADEN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 121
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 900	LOCALIZAÇÃO MC. 51/623, 9E-7, 243, 3N	CADASTRO OCORR. 13	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Morro do Mastro

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Densa de porte médio

SOLO: Latossolo argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico, coloração acinzentada, com vênulas de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MA 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
17						122
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
900	MC.51/623,2E-7.243,3N		14			
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Morro do Mastro</p> <p>RELEVO: Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO: Densa de porte médio</p> <p>SOLO: Latossolo</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Calcário dolomítico de coloração acinzentada, com vênulas de calcita.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui</p>						
<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. N30°E/50°SE</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
17						123
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
930	MC.51/614,9E-7.239,3N		23			
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Taquaral</p> <p>RELEVO: Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO: Densa, porte médio</p> <p>SOLO: Latossolo argiloso</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Calcário dolomítico, esbranquiçado, dobrado, marmorizado, com atitude N50°E/30NW.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui</p>						
<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. N50°E/30°NW</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
17						124
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
930	MC.51/614,9E-7.239,4N		22			
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Taquaral</p> <p>RELEVO: Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO: Arbustivas</p> <p>SOLO: Latossolo argilo arenoso</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Calcário marmorizado, dolomítico, esbranquiçado, com vênulas de calcita.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui</p>						
<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. N55°E/40°NW</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>						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. MA 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
17						125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC. 51/616, 5E-7.238, 8N	18	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Taquaral

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Densa de arbustivas

SOLO: Latossolo argiloso arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico, coloração acinzentada, muito fraturado e dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
17						126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	MC. 51/616, 5E-7.239, 0N	19	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Taquaral

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Densa, porte médio

SOLO: Latossolo argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico, acinzentado, dobrado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
17						127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC. 51/622, 6E-7.236, 5N	17	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serrinha do Caitê

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Densa, porte médio

SOLO: Latossolo argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico, acinzentado, dobrado, com veículas de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MA C/C. 1507

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL QUIM	QUÍMICA	PETROGR. ALV.	NE	
17		1811/LAMIN 776	1873/LAMIN 776	915/LAMIN 777	1815/LAMIN 776	128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	MC.51/624,4E-7.234,5N	39	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Bonito

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Densa, porte médio

SOLO: Latossolo argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Mina de talco abandonada. O talco, de coloração branca e rósea está encaixado em calcário dolomítico, e acompanha a mesma direção de um dique de diabásio (N45°W). Foi realizada determinação de óxidos, além de Pb, Fe e As, e, ainda um exame de alvura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
17					129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC.51/624,0E-7.234,5N	04	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Agua Quente

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Densa, porte médio

SOLO: Litossolo argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico, acinzentado, com vênulas de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
17					130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	MC.51/623,5E-7.234,9N	03	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Agua Quente

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Densa, grande porte

SOLO: Latossolo argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico, acinzentado, com vênulas de calcita, dobrado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALEO. C/C.
MA 1507

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE
17 [] [] [] [] [] 131

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
820 MC. 51/624, 4E-7.234, 7N 02 []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Agua Quente
 RELÉVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Densa, de grande porte
 SOLO: Latossolo argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário dolomítico, acinzentado, com vênulas de calcita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Calcário
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE
17 [] [] [] [] [] 132

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
819 MC. 51/624, 7E-7.235, 7N 01 []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Agua Quente
 RELÉVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Densa, porte médio
 SOLO: Latossolo argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário dolomítico, coloração acinzentada, com vênulas de calcita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Calcário
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE
17 [] [] [] [] [] 133

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
960 MC. 51/630, 0E-7.255, 0N 16 []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rio das Pedrinhas
 RELÉVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Densa, porte médio
 SOLO: Latossolo argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário dolomítico, coloração acinzentada, com vênulas de calcita. Por vezes, aparece no meio de calcário, material branco caulinizado.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Calcário
 CLASSE
 Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MA C/C. 1507

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT. 1811/LAMIN 776	MINERAL QUIM 1873/LAMIN 776	QUÍMICA 015/LAMIN/77	PETROGR.	NE 134
------------	----------	-----------------------------	--------------------------------	----------------------	----------	--------

ALTIT. 830	LOCALIZAÇÃO MC. 51/634,9E-7.255,7N	CADASTRO OCORR. 33	ILUSTR.
------------	------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ferreira

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Densa, porte médio

SOLO: Latossolo argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico, branco acinzentado, encaixan do veio de talco róseo-esbranquiçado, de direção N60° E. Foi realizada determinação de óxidos, além de Fe, Pb e As.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfico

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 135
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 840	LOCALIZAÇÃO MC. 51/634,0E-7.256,3N	CADASTRO OCORR. 34	ILUSTR.
------------	------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ferreira

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Densa, porte médio

SOLO: Latossolo argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico acinzentado, encaixando veio de talco de direção N60° E e 15 metros de largura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 136
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 980	LOCALIZAÇÃO MC. 51/638,1E-7.262,2N	CADASTRO OCORR. 37	ILUSTR.
------------	------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Luiz

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Densa, porte médio

SOLO: Latossolo argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico acinzentado, encaixando veio de talco de direção N60° E.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MAPA C/C 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
17						137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC. 51/637, 3E-7.267, 5N	15	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porteiras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Matas e cerrado

SOLO: Latossolo argiloso arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico muito friável em alguns pontos. Quando friável, tem coloração esbranquiçada. Quando compacto, tem coloração acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: -----

RELÉVO: -----

VEGETAÇÃO: -----

SOLO: -----

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: -----

RELÉVO: -----

VEGETAÇÃO: -----

SOLO: -----

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SC C/G. 1507

CADERN. 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 063
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1010	LOCALIZAÇÃO MC. 51/629, 8E-7.262, 4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Porteiras

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Gramíneas, vegetação densa acompanhando o rio

SOLO: Arenoso, coloração creme a vermelho castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, *in situ*, de rocha microdiorítica, na forma de dique. Matações com capa de alteração aparecendo lado direito da estrada Socavão-Campina do Elias, e corpos maiores alongados, segundo a direção N15W, foram encontrados do lado direito do riacho que atravessa a estrada. A rocha apresenta boa porcentagem de máficos e feldspatos, textura granular.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

LITOLÓGIA

ROCHA Microdiorito

CLASSE Ignea intermediária

CADERN. 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 064
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 990	LOCALIZAÇÃO MC. 51/637, 7E-7.267, 6N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Porteiras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rala de pequeno porte

SOLO: Argilo-arenoso, creme a castanho

TECTÔNICA

N45° - 50°E/65°NW

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência metassedimentar variando de um metarenito siltico fino, a um quartzito médio a grosseiro. Esta sequência acha-se orientada segundo N 45° 50° E, mergulhando 65° W. Devido à incompatibilidade de orientação, este pacote possivelmente está dobrado. A coloração do quartzito é branco-leitosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA Metassedimento

CLASSE Metamórfica

CADERN. 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 065
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 940	LOCALIZAÇÃO MC. 51/640, 6E-7.267, 4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Faxinal

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Densa, variando de grande a médio porte

SOLO: Areno-argiloso de cor creme a castanho avermelhado

TECTÔNICA

N30°E/45°70°SE

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de filito alterado, sedoso, de coloração variando de cinza escuro até amarelo avermelhado. Encontra-se dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRET. SC C/C. 1507

CADERN. 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 066
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 890	LOCALIZAÇÃO MC. 51/641, 9E-7.268, 6N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa dos Alves

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Densa, de médio a grande porte

SOLO: Areno-argiloso creme avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de filito alterado, pouco arenoso, coloração variando de castanho avermelhado a roxa, com indícios de dobramento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. E-W/40° S, N75°W/45° S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

CADERN. 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 067
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 900	LOCALIZAÇÃO MC. 51/642, 0E-7.267, 9N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa dos Alves

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Densa, de pequeno a grande porte

SOLO: Argiloso, coloração castanho-avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário metamórfico

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Calcário metamórfico

CLASSE Metamórfica

CADERN. 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 068
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 900	LOCALIZAÇÃO MC. 51/642, 9E-7.264, 6N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa dos Alves

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Densa, de porte médio a grande

SOLO: Argilo-arenoso, ramos claro a castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de filito alterado, em alguns pontos bastante silicificado, podendo indicar presença de falha. Coloração cinza-clara a amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SC C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
3						069

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC. 51/642, 2E-7.263, 7N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Pinhalzinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Pequeno a médio porte

SOLO: Areno-argiloso, cor creme a castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de filito bastante alterado, apresentando pequenos boudíns de quartzo, devido a ser zona de falhamento

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: -----

RELÉVO: -----

VEGETAÇÃO: -----

SOLO: -----

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. -----

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: -----

RELÉVO: -----

VEGETAÇÃO: -----

SOLO: -----

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. -----



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/P. 1113

CPRM

COERH. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 519

ALTIT. 1020	LOCALIZAÇÃO MC.51/604,30E-7.288,15N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capinzal - Mun. Pirai do Sul

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Areno Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelo-ocre, alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

COERH. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 520

ALTIT. 980m	LOCALIZAÇÃO MC.51/603,80E-7.289,70N	CADASTRO OCORR. 21	ILUSTR.
-------------	-------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Propriedade do Sr. Julio Martins Barbosa - Mun. Pirai do Sul

RELEVO: Montanhoso suave

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha Leucocrática, equigranular, fina com cristais de quartzo e feldspato alcalino e mica. Apresenta esfoliação esférica. Estas rochas graníticas estão posicionadas, na coluna estratigráfica, junto às rochas básicas do Jurássico-Cretáceo, tendo sido formadas por diferenciação magnética.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

LITOLÓGIA

ROCHA Micro granito gráfico

CLASSE Intrusiva

COERH. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 525

ALTIT. 1030m	LOCALIZAÇÃO MC.51/606,15E-7.289,80N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bom Sucesso - Mun. Pirai do Sul

RELEVO: Bem acentuado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossólico argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, afanítica de cor vermelha com fenocristais de quartzo feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

LITOLÓGIA

ROCHA Riolito (Quartzo Pórfiro)

CLASSE Efusiva



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 546

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030m	MC.51/605,65E-7.286,65N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Ventania junto ao Rio Pirai do Sul - Mun. Pirai do Sul

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossólico vermelho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática cinza, equigranular podendo-se diferenciar o quartzo, plagioclásios e máficos. Apresenta esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

LITOLÓGIA

ROCHA Gabro ofítico

CLASSE Intrusiva

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 546-A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030m	MC.51/605,7E-7.287,3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Ventania - Mun. Pirai do Sul

RELÉVO: Colinas bem acentuadas

VEGETAÇÃO: Arbustica

SOLO: Latossólico argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Em direção a Ventania temos um riolito vermelho, alterado com fenocristais de quartzo e (feldspato. Sequência vulcânica do Grupo Castro).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

LITOLÓGIA

ROCHA Riolito

CLASSE Efusiva

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 546-B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040m	MC.51/605,0E-7.287,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Ventania - Mun. Pirai do Sul

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossólico argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito cinza com tons amarelo a vermelho e es tratificação paralela da sequência sedimentar do Gr. Castro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AM C/G. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º
547

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	MC. 51/603, 15E-7.288, 35N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Ressaca - Mun. Pirai do Sul

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossólico argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática cinza, equigranular media a grossa com cristais de quartzo, feldspato e maficos. Apresenta-se encaixada em rochas do Gr. Castro.

UNIDADE ESTRAT.
Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

LITOLÓGIA

ROCHA
Gabro ofítico

CLASSE
Intrusiva

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º
548

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990m	MC. 51/601, 20E-7.289, 50N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pirai do Sul - Ventania Km 166 - Mun. Pirai do Sul

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossólico vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio encaixado em siltitos e argilitos do Gr. Castro.

UNIDADE ESTRAT.
Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

LITOLÓGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Intrusiva

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º
549

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
995	MC. 51/605, 05E-7.285, 75N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pirai do Sul - Mun. Pirai do Sul

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossólico vermelho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática aflorando em forma de dique encaixada em sedimentos do Gr. Castro. Em elevações próximas ocorre Riolito.

UNIDADE ESTRAT.
Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

LITOLÓGIA

ROCHA
Gabro ofítico

CLASSE
Intrusiva



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/G. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 549-A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	MC.51/604,3E-7.285,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Martelo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO:

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha vulcânica (?) da sequência ácida. Aflora em forma de matacões.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

LITOLOGIA

ROCHA Brecha vulcânica

CLASSE Ignea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 550

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	MC.51/601,95E-7.286,15N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pirai do Sul - Mun. Pirai do Sul

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossólico argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Morro de riolito alterado da sequência ácida do Gr. Castro. Em cotas + baixas, para o Sul, ocorre a sequência sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

LITOLOGIA

ROCHA Riolito

CLASSE Vulcânica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 551

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC.51/602,40E-7.288,35N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campo do Pirai - Mun. Pirai do Sul

RELÉVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Latossólico vermelho roxo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos alterados do Grupo Castro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos diversos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1113

CPRM

N.º 552

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	MC. 51/602, 40E-7.279, 15N	32	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campo do Pirai - Mun. Pirai do Sul

RELÉVO: Colinas bem acentuadas

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Litossolo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Pedreira do D.E.R. - Rocha riolítica, cinza-esverdeada afanítica com fenocristais de feldspato alcalino. Nas proximidades ocorre contato com sedimentos do Grupo Castro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo pórfiro

CLASSE

Vulcânica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC. 51/605, 20E-7.278, 00N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estr. Pirai - Castro próximo a Tijuco Preto Mun. Pirai do Sul

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossólico avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos alterados do Gr. Castro (siltitos) contendo encaixado em dique de rocha básica também alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1038	MC. 51/608, 6E-7.280, 2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Pedras - Machadinho - Mun. Pirai do Sul

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossólico arenoso de cor creme

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica levemente alterada de cor cinza rosada porfirítica. Matriz média; quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Intrusiva



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						555

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	MC.51/646,85E-7.278,80N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Piraí - tronco ferroviário Itapeva - Ponta Grossa - Mun. Jaguariaíva

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossólico arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre o granito Cunhaporanga e rochas regionais (filitos e xistos); na zona do metamorfismo de contacto ocorrem minerais de talco. Os veios de quartzo são comuns.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Intrusiva

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						555-A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	MC.51/647,25E-7.279,50N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Piraí - tronco Ferroviário Itapeva Ponta Grossa - Mun. Jaguariaíva

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossólico argilo-arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre granito e rochas do Grupo Açungui este apresenta-se dobrado, localmente, sendo constituído de xistos com veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Intrusiva

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						556

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	MC.51/647,65E-7.287,20N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Cadeado - Mun. Jaguariaíva

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo e mata

SOLO: Litossólico arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito avermelhado, friável com quartzo recristalizado; ocorre dentro da área granítica, em cota mais baixa.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1113

CPRM

N.º 557

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

ALTIT. 920	LOCALIZAÇÃO MC.51/647,10E-7.284,80N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campina dos Elias - Mun. Jaguariaíva

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Densa

SOLO: Espessa cobertura - latossólico

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza rosado equigranular de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Intrusiva

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 557-A

ALTIT. 920	LOCALIZAÇÃO MC.51/646,55E-7.284,80N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campina dos Elias - Mun. Jaguariaíva

RELEVO: Colinoso tipo cárstico

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podzólico avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Lente de dolomito branco granoblástico com cristais de 2 a 4 mm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Metamórfica

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 558

ALTIT. 980	LOCALIZAÇÃO MC.51/643,60E-7.283,80N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campina dos Elias - Mun. Jaguariaíva

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Litossólico arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, recristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 559

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
975	MC.51/641,35E-7.284,80N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campina dos Elias rumo Biscaia - Mun. Jaguariaíva

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Litossólico bruno-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos recristalizados por falhamento e xistos a duas micas com veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito e xisto

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 560

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	MC.51/639,60E-7.283,60N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Biscaia - Rio Jaguariaíva - Mun. Jaguariaíva

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossólico argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem direita do Rio Jaguariaíva ocorre um granito cataclástico equigranular de granulação grossa. Em direção a E temos contato com quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA

Granito.

CLASSE

Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 561

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/639,60E-7.281,10N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro dos Baianos - Mun. Jaguariaíva

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Litossólico argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita quartzito de cor rosada mostrando certa xistosidade segundo o plano mais friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AM C/C 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 562

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	MC.51/639,15E-7.285,70N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Biscaia - Rio Jaguariáiva - Mun. Jaguariáiva

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Litossólico arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem esquerda temos o Granito Cunhaporanga e na margem direita, quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 563

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970m	MC.51/635,45E-7.285,20N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Biscaia - Mun. Pirai do Sul

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossólico argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular grosseiro a porfiróide. Granito Cunhaporanga.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Intrusiva

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 564

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990m	MC.51/641,00E-7.275,55N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Conte na Estrada de Ferro Itapevi a Ponta Grossa - Mun. Pirai do Sul

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Litossólico bruno-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa alterada de coloração vermelha. Mais adiante ocorre talco-xisto, amarelo esverdeado

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGIA

ROCHA
Xisto

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 565

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030m	MC.51/643,20E-7.279,80N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro Campinas - Mun. Jaguariaíva

RELÉVO: Acidentado a montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Litossólico bruno-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa alterada vermelha micácea com pe-
quenos veios de quartzo. Em topografia + eleva-
da aflora quartzito.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

ROCHA

Xisto e
quartzito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 565-A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1015	MC.51/643,7E-7.279,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Morro do Jacuzal - Campina dos Elias -
Mun. Jaguariaíva

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossólico argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular grosseiro alterado. Adian-
te uns 200 m, em cota + elevada aflora qua-
rtzito algo micáceo.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Intrusiva

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 566

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	MC.51/644,50E-7.281,30N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Campina dos Elias - Mun. Jaguariaíva

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Litossólico arenoso róseo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de zona de contato com grani-
to.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1113

CPRM

N.º 567

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090	MC. 51/646, 85E-7.280, 60N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Campina dos Elias - Morro do Jacuzal -
 Mun. Jaguaraiáiva

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Litossólico bruno-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica com quartzo e feldspato predominate. Em direção à estrada continua aflorando quartzito.

UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA
 Cataclasito

CLASSE
 Metamórfica cataclástica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 568

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC. 51/643, 90E-7.274, 90N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Lagoa de Dentro - Mun. Jaguaraiáiva

RELÉVO: Colinoso tipo cárstico

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Espessa cobertura

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

No local afloram pequenos blocos de calcário dolomítico de cor cinza, microcristalino.

UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA
 Dolomito

CLASSE
 Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 568-A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980m	MC. 51/643, 3E-7.274, 0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro Lagoa de Dentro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO:

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Morro com afloramentos de calcário dolomítico, microcristalinos com cores cinzas e escuras. No mesmo morro ocorre intercalações de mica-xistos e mármore branco e cinza, cripto cristalino maciço

UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA
 Calcário Cristalino

CLASSE
 Metamórfico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 569

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860m	MC.51/643,65E-7.271,15N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margens do Rio Apã - Mun. Cerro Azul

RELÉVO: Colinoso tipo cárstico

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossólico avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento característico de rocha calcária.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 570

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC.51/642,50E-7.266,95N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Faxinal - Mun. Castro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossólico argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metassedimento argiloso micáceo, de cores cinza claro a creme amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassedimentos

CLASSE: Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 571

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/640,65E-7.262,35N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Faxinal - Sta. Quitéria - Mun. Castro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossólico argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Metassedimento argiloso, cinza com matizes creme, rosa e amarelo. Mais adiante temos filito cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassedimentos

CLASSE: Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/G. 1113

CPRM

N.º 571-A

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	MC.51/639,6E-7.268,1N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Faxinal Santa Quitéria - Mun. Castro

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossólico argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

A 600m do ponto anterior temos um leucofilito bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Leucofilito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 571-B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980m	MC.51/639,1E-7.268,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Faxinal Sta. Quitéria - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso tipo cárstico

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Litossólico bruno-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza branco maciço um pouco adiante temos um Dolomito bem cristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Dolomito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 572

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
995	MC.51/637,60E-7.267,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Porteiras - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso tipo cárstico

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Litossólico bruno-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Contacto do calcário com o granito Cunhaporanga.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AM	C/G. 1113
-------------	--------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º	573
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	MC.51/634,20E-7.268,90N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo das Antas - Mun. Castro

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossólico argilo-arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito branco, de granulação média, dentro do Granito Cunhaporanga.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Intrusiva

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º	573-A
-----	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	MC.51/634,4E-7.268,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo das Antas - Mun. Castro

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Litossólico avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito friável, vermelho em contacto com granito. Observam-se intercalações quartzo-feldspáticas dentro do corpo quartzítico.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º	574
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	MC.51/632,45E-7.267,40N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do Rio Santa Quitéria - Mun. Castro

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Planície aluvial do rio e sedimentos areno argilosos. A rocha regional é o Granito Cunhaporanga.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: aluviões

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos aluvionares

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRGF. AM C/G. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						575

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060m	MC. 51/632, 60E-7.269, 60N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo das Antas - Mun, Castro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Vermelho argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

No topo das colinas ocorre quartzito fraturado e friável, em área granítica este ocorre nas baixadas, evidenciado pelo tipo de solo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						576

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC. 51/628, 15E-7.264, 30N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Casa Nova - Mun, Castro

RELÉVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Vermelho Pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Gabro cinza com pontuações escuras equigranular grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

LITOLOGIA

ROCHA
Gabro

CLASSE
Intrusiva

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						577

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	MC. 51/634, 25E-7.260, 40N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campinas - Mun, Castro

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossólico argilo-arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, cinza claro e escuro. Na área o granito está quase totalmente coberto por solo quase não aparecendo afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Intrusiva



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 578

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/635,95E-7.261,10N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa Vermelha - Mun. Castro

RELÉVO: Pequenos morros (suavemente ondulado)

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossólico siltoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Passa-se de um granito para um metasiltito creme, estratificado, semelhante ao do ponto 571-A.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Metasiltito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 578-A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980m	MC.51/636,3E-7.260,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa Vermelha - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso tipo cárstico

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossólico avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito calcítico de cor cinza e traços vermelho criptocristalino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Dolomito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 579

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	MC.51/638,85E-7.259,80N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fervedouro - Fazenda Socavão - Mun. Castro

RELÉVO: Cárstico

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Litossólico bruno-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de dolomitos calcíticos de cor cinza e pouca efervecência com HCl.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Dolomito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/O. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 580

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850m	MC. 51/642, 40E-7.259, 70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro do Imbuial - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossólico vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Ao longo da estrada cortamos vários diques de dia-básio. No local o dique encontra-se encaixado em mármore branco, criptocristalino.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Intrusiva

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 581

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	MC. 51/644, 90E-7.261, 40N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro do Imbuial - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossólico avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza, criptocristalino com tonalidades avermelhadas. Apresenta intercalações de metassedimentos argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Dolomito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 582

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC. 51/646, 20E-7.263, 10N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Socovão - Pinhal Seco - Mun. Castro

Azul

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossólico avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito calcítico cinza claro, maciço, criptocristalino. No local parece estar associado a um leuco-filito. (?)

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Dolomito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/G. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 583

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC. 51/649, 50E-7.267, 40N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Carajuatã

RELÉVO: Cárstico

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Na meia encosta ocorre o contacto entre os dolomitos e os filitos do Grupo Açungui. O dolomito é branco a cinza, maciço, criptocristalino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Dolomito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 584

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
775	MC. 51/648, 40E-7.262, 90N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pinheiro Seco a Cêrro Azul

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica cinza esverdeada com fenocristais de feldspato róseo. Ao longo da estrada observam-se megacristais e diques de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Intrusiva

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 585

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC. 51/644, 20E-7.259, 85N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Imbuial - Pinhal Grande e Cêrro Azul - Mun. Cêrro Azul

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Árvores de porte médio

SOLO: Litossolo marrom pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Passamos de uma rocha calcária afetada por falhamento para um granito alterado com bastante feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Contacto Açungui

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/G. 1113

CPRM

CADFRN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 586

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	MC.51/646,00E-7.258,90N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Imbuial - Pinhal Grande - Mun. Cêrro Azul

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossólico avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora migmatito alterado em área granítica. O paleossoma é constituído de micaxisto e o neosoma de veios quartzo feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA Augita hornblenda gnaisse

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 587

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	MC.51/615,60E-7.250,20N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Cerne próximo a Santa Rita Km 116,5 - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramineas com matas galerias

SOLO: Litossolo vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha gnáissica orientada bandas quartzo-feldspáticas intercaladas com bandas escuras de máficos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 588

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010m	MC.51/614,80E-7.247,60N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Cerne Km 112,1 - Mun. Castro

RELÉVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Rasteira com matas galerias

SOLO: Latossólico argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica cinza rosada, eqüigranular granulação média. Está associada a dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Intrusiva



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AM C/C. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º
589

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010m	MC.51/616,95E-7.243,90N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Cerne Km 107,6 - Mun. Castro

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Rasteira com matas galeria

SOLO: Litossolo vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza porfiróide, matriz fanerítica com posta de plagioclásico, feldspato alcalino, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Intrusiva

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º
590

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC.51/617,95E-7.241,65N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Cerne km 105 - Abapã - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Litossólico bruno-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: N56°/N50°W

DADOS GEOLÓGICOS

Pedreira de Talco, encaixada em rocha xistosa alterada, de cor verde. O talco ocorre ao longo de fraturas com veios com até 1m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Talco

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º
591

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC.51/619,30E-7.240,25N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Cerne km 102,8 - Mun. Castro

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa esbranquiçado maciço e mostrando acamadamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/G. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						592

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	MC. 51/621, 8E-7.237, 9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Cerne - Km. 99,7

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora xisto esverdeado (Filito), sedoso ao ta to, com acamamento paralelo notável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. W-S, vertical

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						596

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830m	MC. 51/627, 3E-7.240, 7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra da Conha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora dolomito cinza esbranquiçado maciço, as sociado dique de diabásio. Ao longo da estrada é a rocha aflorante predominante.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Dolomito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						597

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890m	MC. 51/629, 6E-7.242, 5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Olho D'água

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrados

SOLO: Latossolo vermelho amarelo ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Ao longo da estrada aflora filito alterado, xis toso, com cores variando entre cinza amarelo a vermelho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM

C/C. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º
597-A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890m	MC. 51/630, 0E-7.242, 4N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Morro da Conha (Crista)
	RELEVO:	Montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Latossolo vermelho amarelo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Aflora rocha de cor branca maciça, endurecida. Forma crista saliente na topografia.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLOGIA	ROCHA Quartzito
	CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º
598

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	MC. 51/633, 3E-7.240, 5N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Lageado
	RELEVO:	Montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Floresta com áreas desmatadas
	SOLO:	Latossolo vermelho amarelo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica alterada. Por firoide matriz grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita. Fenocristais róseos de feldspato com até 3 cm. É cortado por veios de quartzo.
	UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLOGIA	ROCHA Granito
	CLASSE Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º
599

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	MC. 51/637, 9E-7.238, 7N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Lagoa Alegre
	RELEVO:	Montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Floresta com área desmatadas
	SOLO:	Latossolos vermelho amarelo

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

DADOS GEOLÓGICOS	Na região ocorre diques de diabásio cor preta, granulação média com cristais de plágio-clásio e piroxênio. Estão introduzidos no granito.
	UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLOGIA	ROCHA Micro-granito-gráfico
	CLASSE Ígnea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 600

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810m	MC. 51/637, 3E-7.255, 1N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro Palmital

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrados

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de dolomito branco e cinza maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 602

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	MC. 51/644, 1E-7.248, 0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro Medeiros

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrados

SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha mesocrática, cinza esverdeada e quigranular, média a grosseira, observa-se cristais de feldspato, máficos e algum quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzogabro

CLASSE Ignea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 603

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	MC. 51/640, 0E-7.248, 3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Paiva - Agua vermelha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrados

SOLO: Litossolo vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Corta-se vários diques de diabásio. No ponto a flora granito porfiroide.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ignea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 605

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860m	MC.51/637,3E-7.245,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Agua Vermelha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrados

SOLO: Latossolo vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa alterada, coloração vermelha, com posta essencialmente por plaquetas de muscovita. Para oeste passa o contato com as rochas graníticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 606

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	MC.51/633,8E-7.245,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra Quebra Funda

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rochas graníticas porfiroide.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 607

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790m	MC.51/632,8E-7.245,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra Quebra Funda

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de dolomito cinza esbranquiçado, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Dolomito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM

C/C. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º
605-A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850m	MC. 51/636, 3E-7.245, 8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Água Vermelha - Mun. Castro

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide orientado com fenocristais róseos de feldspato alcalino. Matriz de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Intrusiva

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º
610-A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010m	MC. 51/626, 3E-7.250, 9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Bom Retiro - Cristame - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossólico avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore branco a cinza, bastante fraturado cortado por veios de quartzo. Associa-se a um dique de diabásico já alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS C/G. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º	28
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1045m	MC. 51/624, 10E-7.286, 60N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Faz. Ivo de Oliveira, próximo à Serra do Lageado - Pirai do Sul - PR

RELÉVO: Pouco acidentado, ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Podzólico a latossolo avermelhado, granítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Em ravina e voçoroca, solo espesso de decomposição granítica com estrutura, decomposição granito Cunhaporanga.

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea Ácida intrusiva

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º	29
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050m	MC. 51/628, 40E-7.284, 75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio do Meio, Estrada para Biscaias - Pirai do Sul - PR

RELÉVO: Pouco acidentado a suave, ondulado

VEGETAÇÃO: Campo, gramíneas e capoeiras

SOLO: Hidromórfico a latossolo avermelhado, granítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição granítica, revinamento, aparecendo vestígios da rocha original.

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea Ácida intrusiva

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º	30
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020m	MC. 51/634, 10E-7.289, 30N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo a Biscaias - Pirai do Sul - PR

RELÉVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Podzólico a latossolo hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica alterada preservando ainda quartzo, biotita alterada e feldspato caulinizado. Próximo, tem-se dique de diabásio NW-SE.

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea Ácida intrusiva

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS	C/C. 1113
-------------	--------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º	31
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	MC. 51/638, 50E-7.289, 30N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Próximo ao Rio Passo do Barro - Estrada para Bairro da Conceição - Pirai do Sul - PR
	RELEVO:	Pouco acidentado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Podzólico avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos de granito porfiróide com fenocristais até 2 cm de feldspatos, preservados no conjunto bem alterado da mesma rocha.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

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

ROCHA	Granito
CLASSE	Ígnea Ácida intrusiva

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º	35
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	MC. 51/644, 60E-7.288, 75N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Estrada d' Cercadinho - Mun. Jaguariaíva
	RELEVO:	Pouco acidentado - ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Podzólico avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Solo de decomposição granítica, com textura da rocha ainda preservada, como também o quartzo, alguma biotita e feldspato caulinizado.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

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

ROCHA	Granito
CLASSE	Ígnea Ácida intrusiva

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º	43
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	MC. 51/649, 80E-7.289, 20N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Estrada Águas Claras - Cadeado, além cruzamento para Morro Azul - Mun. Jaguariaíva
	RELEVO:	Suave ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Podzólico a latossolo avermelhado, granítico

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Granito cinza-róseo, alterado e fraturado com resto de micaxisto arroxeadado como teto, nas proximidades (lagoa).</p>
	UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

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

ROCHA	Granito
CLASSE	Ígnea Ácida intrusiva



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ES. C/C. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	MC.51/649,90E-7.288,90N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Águas Claras - Cadeado, além cruzamento para Morro Azul - Mun. Jaguariaíva

RELÉVO: Suave - ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Podzólico a latossolo avermelhado, granítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza-róseo, alterado e fraturado com resto de micaxisto arroxeadado como teto, nas proximidades (lagoa).

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea Ácida intrusiva

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	MC.51/650,25E-7.284,40N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cadeado, próximo ao Morro do Gato - Mun. Jaguariaíva

RELÉVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito muito recristalizado e bastante fraturado. Supõe-se resto de teto sobre o granito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				5127/LAMIN/72	

N.º 46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980m	MC.51/649,00E-7.281,00N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jacusal - E.F. Itapeva - Ponta Grossa (em construção) Mun. Jaguariaíva

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Podzólico a latossolo avermelhado, calcário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, bandeado com boa efervescência com HCl. Vestígios de talco esverdeado pálido. Passa-se a calcoxisto e metassedimentos no corte a 100 metros. Muito dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário dolomítico

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FS

C/C. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060m	MC.51/601,90E-7.264,55N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Santo Antonio do Japó - Mun. Castro
	RELEVO:	Pouco acidentado - ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado a campo
	SOLO:	Podzólico a latossolo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS	Biotititos e siltitos arroxeados, bem alterados, cor arroxeadas.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

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

LITOLÓGIA	ROCHA Biotitito e siltito
	CLASSE Ígnea e sedimen tares

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050m	MC.51/602,75E-7.267,10N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Eduardo Goltz - Mun. Castro
	RELEVO:	Pouco acidentado ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado a campo com capoeiras
	SOLO:	Podzólico a latossolo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS	Biotititos e siltitos arroxeados e bem alterados, cor arroxeadas; fraturas são frequentes.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N25E/vert.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS:

LITOLÓGIA	ROCHA Biotitito e siltito
	CLASSE Ígnea e sedimen tares

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980m	MC.51/603,10E-7.268,85N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Arroio do Grosso - Mun. Castro
	RELEVO:	Pouco acidentado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Podzólico a latossolo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito amarelado passando a arroxeadado com estratificação paralela.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

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

LITOLÓGIA	ROCHA Siltito
	CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS	C/C 1113
----------	----------

CPRM

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 50-A

ALTIT. 1000	LOCALIZAÇÃO MC. 51/603, 8E-7.270, 7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Monjolinho
	RELÉVO: Colinoso
	VEGETAÇÃO: Rasteira com capões esparsos
	SOLO: Latossolo areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N55°E/36°NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS	Aparece siltito fresco, roxo, grosseiro, tendendo a arenito arcossiano fino, notando-se grãos sub-milimétricos de feldspato alterado. Está bastante fraturado. Fica esclarecido que com tal cor o siltito, ao se alterar, pode se confundir com o riolito alterado. Existem vênulas de caulização irregulares cortando o siltito.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

ROCHA	Piroxênio-andesito
LITOLOGIA	Ígnea

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 50

ALTIT. 1020m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/603, 40E-7.270, 50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Monjolinho - Mun. Castro
	RELÉVO: Pouco acidentado - ondulado
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Podzólico a latossolo avermelhado

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N25E/S. vert.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: N55°E/36NW

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito fraturado com estratificação sub-paralela. Pouco adiante passa a areia muito fina (arenito arcossiano?).
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

ROCHA	Siltito
LITOLOGIA	Sedimentar

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 51

ALTIT. 1060m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/605, 50E-7.269, 30N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Bela Vista - Mun. Castro
	RELÉVO: Suave
	VEGETAÇÃO: Cerrado a campo com capoeira
	SOLO: Podzólico a latossolo avermelhado

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito heterogêneo, bandeado, com veios de quartzo discordantes. Diadisito e epibolitos.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

ROCHA	Migmatito heterogêneo
LITOLOGIA	Metamórfica fácies M ₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. FS C/C 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040m	MC.51/605,55E-7.268,20N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Charco - Mun. Castro

RELÉVO: Pouco acidentado - ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Podzólico a latossolo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio NW-SE, cortando migmatitos, com restos de teto (?) de quartzitos pouco à frente. Dir-se-ia anortosito, pois o plágio clásio parece ser a labrodorita-fenocristais.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio anortosito (?)

CLASSE

Intrusiva Ígnea?

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030m	MC.51/621,54E-7.254,90N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Prox. Rio Taboão - Castro - PR

RELÉVO: Pouco acidentado - ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado a campo

SOLO: Latossolo - avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Trecho com grande cobertura de alteração, cortado por dique de rocha meso a melanocrática, fanerítica fina (ofítica?) provavelmente diorito. Pouco à frente encontram-se blocos vestígios de Granito.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Diorito ? granito (?)

CLASSE

Intrusivas e Ígnea (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100m	MC.51/624,60E-7.257,45N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Barroso - Castro - PR

RELÉVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Campo com capoeiras

SOLO: Podzólico a latossolo - avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição granítica, preservando quartzo e vestígios de biotita.

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 intrusiva



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS	C/C 1113
-------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060m	MC.51/627,60E-7.257,60N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Lourenço - Castro - PR

RELÉVO: Pouco acidentado a suave

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Podzólico a latossolo avermelhado, granítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição granítica, preservando algum quartzo e biotita, com voçorocas. Existem blocos esparsos de granito equigranular fino, preservado.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				S26/LAMIN/ 72	

N.º
56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080m	MC.51/635,85E-7.257,40N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Min. Lagoa Bonita próx. Mº Aguadinho Castro - PR

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Podzólico avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomitos com lentes de talco associados e cortado por diques de diabásio, N30W. Mineração, em lavra de talco.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

ROCHA

Dolomito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	MC.51/635,40E-7.258,60N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa Bonita - Castro - PR

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo com capoeiras

SOLO: Podzólico a latossolo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/30NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Metassedimentos silte-micáceos, bandeado e com xistosidade aproximadamente concordante com acamamento; pouco alterado de coloração arroxeada.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

ROCHA

Metassedimento

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/G. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050m	MC. 51/631, 15E-7.256, 10N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a Paiol Queimado - Castro - PR

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Podzólico a latossolo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide em blocos preservados no conjunto alterado. Próximo encontra-se dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea Ácida intrusiva

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040m	MC. 51/632, 30E-7.255, 55N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a Paiol Queimado - Castro - PR

RELÉVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Podzólico avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre calcoxisto, dolomitos e calcários denotando influência de forte tectonismo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N110° E/vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Calcoxisto, dolomito e calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	MC. 51/634, 15E-7.254, 60N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Paiol Queimado - Barra - Castro - PR

RELÉVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Podzólico

DADOS GEOLÓGICOS

Metassedimentos silte-argilosos, passa pouco à frente a calcoxistos e calcários dolomíticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Metassedimento

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FS C/C. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	MC. 51/636, 10E-7.253, 40N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra, próximo a Paiva - Castro - PR

RELÉVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Podzólico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Metassedimentos ou migmatitos bastante alterados
Intrusões graníticas nas proximidades: veios graníticos ramificados cortando os metassedimentos (?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Metassedimento

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	MC. 51/638, 40E-7.251, 50N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Paiva - Castro - PR

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Podzólico avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-granítico, fanerítico fino.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Quartzo granito

CLASSE

Ígnea Ácida intrusiva

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.

ROCHA

.....

CLASSE

.....



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/G. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050m	MC. 51/607, 20E-7.282, 40N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Piraí do Sul - Mun. Piraí do Sul

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo Limpo

SOLO: Podzólico avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Neste ponto observamos a sequência sedimentar, com efuzivas ácidas do Grupo Castro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

LITOLOGIA

ROCHA

Microquartzo diorito

CLASSE

Migmática Intrusiva-ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090m	MC. 51/606, 85E-7.245, 45N	30	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Pedras - Mun. Piraí do Sul

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo Limpo

SOLO: Litossólico bruno amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Pedreira de quartzito branco, friável, de granulação grosseira. Nota-se um dique de rocha básica no local.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica zona Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	MC. 51/608, 20E-7.276, 80N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Pedras - Mun. Piraí do Sul

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Litossólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Esparsos blocos desintegrados de rocha de composição granítica, de coloração mesocrática, textura equigranular.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

LITOLOGIA

ROCHA

Augita-Diorito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC	C/C. 1113
-------------	--------------

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 291
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1020m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/611, 25E-7.276, 55N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Pedras - Mun. Pirai do Sul

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Litossólico vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica aflorante, semelhante a do ponto anterior. Textura equigranular fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

ROCHA

Augita-Diorito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 292
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1040m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/612, 10E-7.273, 30N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedras - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo com matas ciliares

SOLO: Latossólico vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões bem arredondados de granito cinza com fenocristais róseos de feldspato alcalino.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 293
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 995m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/612, 95E-7.272, 45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Cerne-Rio Tapó - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito bem arredondados porfiróides com feldspatos desenvolvidos. Nota-se dique " de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/C. 1113

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
15						294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060m	MC. 51/630, 55E-7.274, 30N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo da Anta - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso (modelado suave)

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

DADOS GEOLÓGICOS

Região bastante arrasada não se encontrando rocha fresca. Inúmeras voçorocas. Granito muito decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
15						295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1015m	MC. 51/633, 75E-7.275, 85N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo da Anta - Mun. Castro

RELÉVO: Suavemente ondulado (colinoso)

VEGETAÇÃO: Campo limpo e matas ciliares

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo a drenagem afloram matações *in situ* de granito com abundante biotita e cristais de feldspatos euédricos e desenvolvidos.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
15						296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1165m	MC. 51/636, 30E-7.274, 80N	31	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Paranapiacaba - Agua Bonita - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Litossólico bruno avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica zona Y¹

DADOS GEOLÓGICOS

Pedreira de quartzito branco friável e bem fraturado localmente se apresenta róseo. O material retirado é utilizado para revestimento de estradas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/G. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	MC. 51/638,00E-7.273,85N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Paranapiacaba - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo Cerrado

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio aflorando sob a forma de blocos soltos. Na fotografia aérea aparece nitidamente com direção NW. Encaixante: granito.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

ROCHA

Diabásio

LITOLÓGIA

CLASSE

Migmática intrusiva básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1015m	MC. 51/609,80E-7.287,30N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campo da Lança-Piraí do Sul-Mun. Piraí do Sul

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito alterado de rocha sedimentar constituída essencialmente de quartzo e feldspato. Sequência sedimentar do Grupo Castro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

ROCHA

Arcósio

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090m	MC. 51/610,80E-7.286,25N	25	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campo da Lança-Piraí do Sul-Mun. Piraí do Sul

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Pedreira de quartzito friável, branco, fraturado a biotita com inúmeros veios feldspáticos caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica zona Y1



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **MG** C/C. **1113**

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 300
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

ALTIT. 1085m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/614, 50E-7.286, 35N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **Malhada - Piraí do Sul - Mun. Piraí do Sul**

RELÉVO: **Colinoso a montanhoso**

VEGETAÇÃO: **Mata**

SOLO: **Litossólico vermelho amarelo orto**

DADOS GEOLÓGICOS

Na encosta aflora quartzito, branco, friável, fraturado e dobrado. Ocorrência de pedreira.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Açungui**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica zona Y1**

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 301
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

ALTIT. 995m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/619, 35E-7.287, 60N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **Boa Vista - Mun. Piraí do Sul**

RELÉVO: **Colinoso**

VEGETAÇÃO: **Mata**

SOLO: **Litossólico vermelho amarelo**

DADOS GEOLÓGICOS

As margens do Rib. da Vassoura afloram blocos arredondados de granito porfiróide notando-se perfeitamente os fenocristais bem formados.

UNIDADE ESTRAT. **Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA **Granito**

CLASSE **Ígnea ácida intrusiva(?)**

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 302
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

ALTIT. 1000m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/626, 75E-7.289, 25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **Arroio da Boiada - Capinzal - Mun. Piraí do Sul**

RELÉVO: **Colinoso**

VEGETAÇÃO: **Mata**

SOLO: **Litossólico vermelho amarelo orto**

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica característica do Batólito Cunha-poranga.

UNIDADE ESTRAT. **Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA **Granito**

CLASSE **Ígnea ácida Intrusiva(?)**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IC	C/C. 1113
----------	-----------

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 312
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 1060m	LOCALIZAÇÃO MC.51/610,10E-7.286,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Pirai do Sul - Campo da Lança-Mun. Pirai do Sul		
	RELEVO: Colinoso		
	VEGETAÇÃO: Campo Limpo		
	SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto		
DADOS GEOLÓGICOS	Neste ponto aflora rocha bastante alterada. Nota-se incipiente dobras ptigmáticas devendo tratarse de migmatito		
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - migmatitico		
TECTÓNICA			
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DO LIN.			
OUTROS:			
ROCHA			
Migmatito heterogêneo			
LITOLÓGIA			
CLASSE			
Metamórfica zona M ₃			

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 313
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 1030m	LOCALIZAÇÃO MC.51/609,85E-7.284,90N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Pirai do Sul - Campo da Lança - Mun. Pirai do Sul		
	RELEVO: Colinoso		
	VEGETAÇÃO: Campo Limpo		
	SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto		
DADOS GEOLÓGICOS	Espesso pacote sedimentar observando-se inumeros niveis de material fino c/alguns niveis conglomeráticos.		
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro		
TECTÓNICA			
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DO LIN.			
OUTROS:			
ROCHA			
Siltito			
LITOLÓGIA			
CLASSE			
Sedimentar fração Silte-argilosa			

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 314
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 1090m	LOCALIZAÇÃO MC.51/611,20E-7.283,65N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Serra das Pedras - Mun. Pirai do Sul		
	RELEVO: Colinoso a montanhoso		
	VEGETAÇÃO: Campo limpo com matas ciliares		
	SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto		
DADOS GEOLÓGICOS	Na meia encosta aflora rocha quartzítica, branca, de granulação média a grosseira.		
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui		
TECTÓNICA			
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DO LIN.			
OUTROS:			
ROCHA			
Quartzito			
LITOLÓGIA			
CLASSE			
Metamórfica zona Y1			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HC C/G. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100m	MC.51/612,65E-7.282,25N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Pedras - Mun. Pirai do Sul

RELÉVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Litossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora quartzito branco, friável, dobrado. Observa-se mergulhos variáveis sendo principalmente o vertical.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica zona Y1

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120m	MC.51/613,10E-7.281,30N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Pedras - Mun. Pirai do Sul

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo Sujo

SOLO: Litossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

O mesmo quartzito do ponto anterior, apresentam do bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica zona Y1

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	MC.51/613,65E-7.280,20N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Pedras - Mun. Pirai do Sul

RELÉVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha bastante decomposta com fenocristais, euédricos e com ligeira orientação dos máficos tratando-se talvez de migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

ROCHA

Migmatito homogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica zona M2



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/HC 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050m	MC. 51/612, 90E-7.279, 70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra das Pedras - Cerro da Onça - Mun. Pirai do Sul

RELEVO: Cominoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Outro afloramento de difícil caracterização em virtude do elevado grau de decomposição entretanto parece tratar-se de migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

ROCHA

Migmatito homogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica zona M₂

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060m	MC. 51/611, 60E-7.278, 70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra das Pedras - Mun. Pirai do Sul

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Não existe afloramentos neste local. O solo provavelmente é derivado de rocha granítica.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva(?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040m	MC. 51/614, 80E-7.279, 40N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão Guabiroba - Mun. Pirai do Sul

RELEVO: Colinoso (suavemente ondulado)

VEGETAÇÃO: Bambuzal

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo a drenagem observa-se blocos de granito mesocrático de granulação média a grosseira, textura equigranular.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva(?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/C. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º
321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040m	MC.51/615,90E-7.282,80N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Malhada - Mun. Pirai do Sul
	RELÉVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Campo Sujo
	SOLO:	Latossólico vermelho amarelo orto

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha altamente decomposta, devendo tratar-se de um migmatito.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

ROCHA	Migmatito homogêneo
CLASSE	Metamórfica zona M ₂

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º
322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050m	MC.51/615,50E-7.284,80N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Malhada - Mun. Pirai do Sul
	RELÉVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Campo Limpo
	SOLO:	Litossólico fase rasa

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de difícil caracterização em virtude de sua alteração. Entretanto parece tratar-se de migmatito ou metassedimento (?).
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

ROCHA	Migmatito homogêneo
CLASSE	Metamórfica zona M ₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º
323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	MC.51/618,65E-7.287,60N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Boa Vista - Mun. Pirai do Sul
	RELÉVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Campo Limpo
	SOLO:	Litossólico fase rasa

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

DADOS GEOLÓGICOS	Matações de granito Cunhaporanga aflorando na meia encosta. Textura porfiróide.
	UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA	Granito
CLASSE	Ígnea ácida intrusiva(?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/C 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020m	MC. 51/617, 60E-7.281, 40N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Malhada - Mun. Pirai do Sul

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Na voçoroca foi impossível encontrar qualquer tipo de afloramento entretanto o solo é típico de granito.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010m	MC. 51/619, 90E-7.277, 65N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Iapô - Mun. Pirai do Sul

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Nova voçoroca onde se observa rocha granítica de composta de cor rósea e o solo se apresenta avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva(?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020m	MC. 51/626, 95E-7.275, 70N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Descanso - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo e mata tipo galeria

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Local de difícil aparição de afloramento entretanto pelo tipo de solo é provável que ainda se ja área do granito.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva(?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. HC C/C. 1113

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
15						327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC. 51/620,70E-7.275,45N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Descanso - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho-amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Vôçoroca de 30 metros de profundidade onde se observa o granito altamente decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
15						328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010m	MC. 51/629,95E-7.273,10N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo da Anta - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho-amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Outra vôçoroca profunda na qual aflora o granito Cunhaporanga bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida intrusiva

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
15						329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050m	MC. 51/630,40E-7.283,70N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cumbuca - Mun. Piraí do Sul

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo e mata tipo galeria

SOLO: Latossólico vermelho-amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento do granito porfiróide na superfície lateral da vôçoroca. Se apresenta alterado.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida intrusiva (?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IC	C/C. 1113
----------	-----------

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 330

ALTIT. 1020m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/630, 60E-7.281, 40N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio da Divisa - Mun. Pirai do Sul

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Galeria

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Em região de influência do granito foi coletada a mostra de aluvião do Rio da Divisa.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva(?)

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 331

ALTIT. 1050m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/634, 20E-7.279, 80N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio da Divisa - Tabor - Mun. Pirai do Sul

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho-amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

No barranco aflora rocha granítica com elevado grau de alteração notando-se os grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea ácida intrusivas(?)

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 332

ALTIT. 1050m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/632, 95E-7.280, 80N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Tabor - Mun. Pirai do Sul

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho-amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica altamente decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva(?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/C. 1113

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
15						333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030m	MC. 51/627, 40E-7.280, 30N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fundão - Mun. Pirai do Sul

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva(?)

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em voçoroca rocha granítica bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
15						334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040m	MC. 625, 95E-7.280, 40N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fundão - Mun. Pirai do Sul

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo com matas tipo "galeria"

SOLO: Latossólico vermelho-Amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

DADOS GEOLÓGICOS

Neste ponto não foi detectado nenhum tipo de rocha em virtude da inexistência de afloramentos. O solo é típico de granito.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
15						335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040m	MC. 51/626, 30E-7.282, 25N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fundão - Capão do Chico - Mun. Pirai do Sul

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura de trigo e batata

SOLO: Latossólico vermelho arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva(?)

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma descrição do ponto anterior

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. C/C. 1113
HC

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
15						336
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1030m	MC. 51/632,00E-7.280,30N					
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Tabor - Mun. Piraí do Sul</p> <p>RELEVO: Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO: Campo Limpo</p> <p>SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Neste local aflora um granito muito alterado de cor róseo com cristais de quartzo em abundância.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas</p>						
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIM. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						Granito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Ígnea ácida intrusiva

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
15						337
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1010m	MC. 51/630,30E-7.278,20N					
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Rio do Tigre - Mun. Castro</p> <p>RELEVO: Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO: Campo Limpo</p> <p>SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Afloramento de granito porfiróide alterado. Percebe-se nitidamente os fenocristais de feldspato alcalino.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas</p>						
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIM. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						Granito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
15						338
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1050m	MC. 51/630,75E-7.275,65N					
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Rio do Tigre - Mun. Castro</p> <p>RELEVO: Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO: Campo Limpo</p> <p>SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Granito Cunhaporanga alterado com seus feldspatos constituintes já caulinizados dando um tom róseo no afloramento.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas</p>						
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIM. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						Granito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Ígnea ácida intrusiva (?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEP. HC C/C. 1113

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 339
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1000m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/628, 25E-7.272, 95N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Anselmo - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo Limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida intrusiva (?)

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bem decomposto do granito Cunhaporanga.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 340
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1000m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/625, 65E-7.271, 95N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Anselmo - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo Limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida intrusiva (?)

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento tipo entretanto o solo possui características de granito.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 341
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1010m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/623, 65E-7.272, 30N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Varginha - Arroio da Corucaca - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo Limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida intrusiva (?)

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante alterado de granito observando-se grande quantidade de quartzo e biotita de integrados.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC	C/C. 1113
-------------	--------------

CADERN. 15	PALZONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 342
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1020m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/621, 10E-7.272, 75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Varginha - São Sirilo - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo Limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito Cunhaporanga localmente apresentando orientação dos máficos em virtude do falhamento assinalado na fotointerpretação.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN. 15	PALZONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 343
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1010m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/615, 00E-7.270, 35N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Iapó - Cadeado - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo Limpo e eucaliptos

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Local de espesso manto de intemperismo razão pela qual não foi observado afloramento tipo. Entretanto o solo é típico de granito.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN. 15	PALZONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 344
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 990m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/611, 10E-7.274, 60N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedras - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo Limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de migmatito bastante decomposto. Nota-se a xistosidade da rocha e dobras ptigmáticas.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnaissico - Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica zona M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/C. 1113

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 345
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1000m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/610, 85E-7.274, 45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOMÓRFICOS

TOPONÍMIA: Pedras - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Bloços com alteração esferoidal de gabro aflorando sob a forma de dique de direção NW comprovando a fotointerpretação preliminar.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

ROCHA

Gabro ofítico

CLASSE

Magmática intrusiva básica

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 346
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1040m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/608, 90E-7.273, 85N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOMÓRFICOS

TOPONÍMIA: Pedras - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito friável dobrado e fraturado de tonalidade branco róseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica zona Y¹

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 347
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1040m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/608, 45E-7.273, 45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOMÓRFICOS

TOPONÍMIA: Pedras - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Pedreira abandonada de quartzito provavelmente "roof pendant" dentro do corpo migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica zona Y¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/C. 1113

CADERN.	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
15						348
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1030m	MC.51/608,00E-7.273,10N					
DADOS GEOMORFOLÓGICOS	TOPONÍMIA:	Pedras - Mun. Castro				
	RELEVO:	Colinoso				
	VEGETAÇÃO:	Campo limpo (gramíneas)				
	SOLO:	Latossólico vermelho amarelo orto				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de migmatito bem orientado e alterado.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Gnaissico - Migmatítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
LITOLÓGIA	ROCHA	Migmatito heterogêneo				
	CLASSE	Metamórfica zona M ₃				

CADERN.	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
15						349
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1000m	MC.51/609,80E-7.272,45N					
DADOS GEOMORFOLÓGICOS	TOPONÍMIA:	Boa Vista - Mun. Castro				
	RELEVO:	Colinoso				
	VEGETAÇÃO:	Campo limpo				
	SOLO:	Latossólico vermelho amarelo orto				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de migmatito alterado.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Gnaissico - Migmatítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
LITOLÓGIA	ROCHA	Migmatito heterogêneo				
	CLASSE	Metamórfica zona M ₃				

CADERN.	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
15						350
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1040m	MC.51/607,70E-71,80N					
DADOS GEOMORFOLÓGICOS	TOPONÍMIA:	Rio Iapó - Mun. Castro				
	RELEVO:	Colinoso a montanhoso				
	VEGETAÇÃO:	Campo limpo				
	SOLO:	Litossólico fase rasa				
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito friável, dobrado branco de granulação grosseira. Provável resto de teto.					
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Açungui				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	-----				
	ATIT. DA XIST.	-----				
LITOLÓGIA	ROCHA	Quartzito				
	CLASSE	Metamórfica zona Y ¹				



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/C. 1113

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 351
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1040m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/606, 35E-7.270, 55N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Arroio Monjolinho - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Litossólico fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica
zona Y¹

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha quartzítica friável, branco de granulação grosseira. (pequena pedreira).

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 352
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1040m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/604, 95E-7.269, 90N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Caxambu - Mun. Castro

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica
zona M₃

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito aflorando localmente com um elevado grau de decomposição podendo-se observar veios quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnaissico-Migmatítico

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 353
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1050m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/608, 55E-7.280, 15N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Pedras - Estr. do Cerne - Mun. Pirai do Sul

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Pinheiral

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea intrusiva (?)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica bastante alterada devendo tratar-se do Granito Cunhaporanga. Adiante encontrou-se granito Joaquim Murtinho.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior e Cambriano: Rochas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC	C/C. 1113
-------------	--------------

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 354
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1050m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/608, 65E-7.279, 65N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Pedras - Estr. do Cerne - Mun. Pirai do Sul

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossólico fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N70°E/vert.

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito branco, grosseiro, friável fraturado notando-se veios feldspáticos caulinizados. A posição estratigráfica deste corpo é duvidosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA
Quartzito

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica zona Y¹

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 355
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1060m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/608, 75E-7.279, 30N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Pedras - Mun. Pirai do Sul

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo sujo (capinzal)

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica com textura grosseira, melaocrática. Ocorre, em blocos arredondados desintegrados apresentando alteração esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

ROCHA
Diabásio

LITOLÓGIA
CLASSE
Intrusiva básica

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 356
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1080m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/608, 80E-7.278, 95N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. 01
-----------------	---	-----------------	---------------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Pedras - Mun. Pirai do Sul

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossólico fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N70°E/65°NW

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato transicional entre o quartzito da Serra das Pedras e o migmatito com veios caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA
Quartzito

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica zona Y¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IC C/O 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080m	MC. 51/608,95E-7.278,65N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Pedras - Mun. Pirai do Sul

RELÉVO: Montanhosos

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossólico fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados de diversas dimensões notando-se alteração esferoidal de diabásio ou microdiorito.

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Intrusiva básica

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050m	MC. 51/609,75E-7.278,00N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Pedras - Mun. Pirai do Sul

RELÉVO: Montanhoso a colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Neste local ocorrem matações de rocha orientada provavelmente migmatito (gnaisse) e quartzito friável, fraturado. Provável zona de contato ou de falha.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica zona Y¹

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050m	MC. 51/610,10E-7.277,30N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Pedras - Mun. Pirai do Sul

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos, angulares de diorito aflorando na estrada do Cerne. Rocha melanocrática com abundante biotita pouco quartzo e hornblenda. Veios de epidotização.

ROCHA

Diorito cataclástico

CLASSE

Intrusiva básica

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. HC C/C. 1113

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
19						360
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1010m	MC. 51/615, 45E-7.267, 75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Próximo ao Ribeirão Cunhaporanga - Mun. Castro				
	RELÉVO:	Montanhoso				
	VEGETAÇÃO:	Campo limpo com matas ciliares				
	SOLO:	Litossólico fase rasa avermelhado				
DADOS GEOLÓGICOS	Matações de granito porfiróide Cunhaporanga aflorando próximo à drenagem.					
	UNIDADE ESTRAT.	Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas				
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIM. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						Granito
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
19						361
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1010m	MC. 51/618, 50E-7.268, 15N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Ribeirão Cunhaporanga - Mun. Castro				
	RELÉVO:	Colinoso a montanhoso				
	VEGETAÇÃO:	Cultura de trigo				
	SOLO:	Latossólico vermelho amarelo orto				
DADOS GEOLÓGICOS	Neste local não foi possível detectar qualquer tipo de afloramento. Entretanto, pela qualidade do solo arenoso, espesso, avermelhado, deve tratar-se de granito.					
	UNIDADE ESTRAT.	Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas				
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIM. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						Granito
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
19						362
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1010m	MC. 51/621, 10E-7.268, 55N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Varginha - Mun. Castro				
	RELÉVO:	Colinoso (modelado suave)				
	VEGETAÇÃO:	Campo limpo com matas ciliares				
	SOLO:	Latossólico vermelho amarelo orto				
DADOS GEOLÓGICOS	Local de difícil observação geológica em virtude de espesso manto de intemperismo. Nas ravinas das elevações observou-se solo típico de granito.					
	UNIDADE ESTRAT.	Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas				
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIM. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						Granito
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						Ígnea ácida intrusiva (?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/C. 1113

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
19						363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020m	MC.51/623,15E-7.268,70N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Varginha - Faz. Cunhaporanga - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso (modelado suave)

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Magmática ácida intrusiva (?)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica bastante decomposta podendo-se observar os fenocristais de feldspatos alcalinos e grãos de quartzo. Granito Cunhaporanga.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
19						364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010m	MC.51/625,50E-7.268,60N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Santa Quitéria - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo (matas ciliares)

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Magmática ácida intrusiva (?)

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de matação, no ravinamento da elevação de granito Cunhaporanga. Textura porfiróide e cor cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
19						365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040m	MC.51/626,20E-7.269,15N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Santa Quitéria - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo (matas ciliares)

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Magmática ácida intrusiva (?)

DADOS GEOLÓGICOS

Em voçoroca próxima ao rio Santa Quitéria aflora rocha granítica muito alterada. Notam-se os grãos de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/C. 1113

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
19						366
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1040m	MC. 51/628, 60E-7.268, 70N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Rio Santa Quitéria - Mun. Castro				
	RELÉVO:	Colinoso				
	VEGETAÇÃO:	Campo limpo (matas ciliares)				
	SOLO:	Latossólico vermelho amarelo orto				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha granítica alterada em voçoroca de um dos afluentes do Santa Quitéria.					
	UNIDADE ESTRAT.	Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas				
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIM.
						OUTROS:
						ROCHA
						Granito
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
19						367
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1010m	MC. 51/622, 90E-7.267, 90N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Varginha - Mun. Castro				
	RELÉVO:	Fortemente ondulado				
	VEGETAÇÃO:	Campo cerrado (Araucária)				
	SOLO:	Latossólico vermelho amarelo orto				
DADOS GEOLÓGICOS	Matações de granito Cunhaporanga equigranular com bastante biotita.					
	UNIDADE ESTRAT.	Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas				
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIM.
						OUTROS:
						ROCHA
						Granito
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
19						368
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1030m	MC. 51/622, 50E-7.265, 85N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Rio Tucum - São José do Tucum - Mun. Castro				
	RELÉVO:	Colinoso				
	VEGETAÇÃO:	Campo limpo				
	SOLO:	Latossólico vermelho amarelo orto				
DADOS GEOLÓGICOS	Solo típico do granito Cunhaporanga.					
	UNIDADE ESTRAT.	Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas				
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIM.
						OUTROS:
						ROCHA
						Granito
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						Ígnea ácida intrusiva (?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/C. 1113

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 369
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1040m	LOCALIZAÇÃO: MC. 51/624, 10E-7.265, 25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Rio Tucum - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea ácida intrusiva (?)

DADOS GEOLÓGICOS

Solo característico do granito Cunhaporanga.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 370
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1000m	LOCALIZAÇÃO: MC. 51/627, 70E-7.264, 65N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Casa Nova - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzo Gabro

CLASSE: Magmática intrusiva básica

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha ultrabásica encaixada em granito.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 371
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1020m	LOCALIZAÇÃO: MC. 51/626, 70E-7.258, 80N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: São Lourenço - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea ácida intrusiva (?)

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de matacão de granito porfiróide.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/C. 1113

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
19						372
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
980m	MC. 51/624, 95E-7.260, 50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Capão Grande - Mun. Castro				
	RELEVO:	Colinoso				
	VEGETAÇÃO:	Campo cerrado				
	SOLO:	Latossólico vermelho amarelo orto				
DADOS GEOLÓGICOS	Solo derivado de granito, avermelhado e bastante arenoso. Inexiste qualquer tipo de rocha.					
	UNIDADE ESTRAT.	Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas				
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIT. ----- OUTROS: ----- -----
ROCHA						Granito
LITOLÓGICA						CLASSE Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
19						373
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
980m	MC. 51/623, 75E-7.261, 20N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Arroio da Invernada - Mun. Castro				
	RELEVO:	Colinoso				
	VEGETAÇÃO:	Campo limpo				
	SOLO:	Latossólico vermelho amarelo orto				
DADOS GEOLÓGICOS	Solo granítico característico.					
	UNIDADE ESTRAT.	Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas				
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIT. ----- OUTROS: ----- -----
ROCHA						Granito
LITOLÓGICA						CLASSE Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
19						374
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1010m	MC. 51/622, 40E-7.259, 95N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Arroio da Invernada - Mun. Castro				
	RELEVO:	Colinoso				
	VEGETAÇÃO:	Campo limpo				
	SOLO:	Latossólico vermelho amarelo orto				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da Estrada de Ferro abandonada de 10 m de altura aflora o granito Cunhaporanga bastante alterado. Nota-se certa orientação dos máficos, provavelmente originada pelos esforços durante a introdução do corpo.					
	UNIDADE ESTRAT.	Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas				
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIT. ----- OUTROS: ----- -----
ROCHA						Granito
LITOLÓGICA						CLASSE Ígnea ácida intrusiva (?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LIC. C/C. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º
375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020m	MC.51/620,75E-7.259,25N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Arroio da Invernada - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram matacões de rocha granítica com textura porfiróide.

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º
376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010m	MC.51/613,90E-7.261,50N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio da Taquara - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo a drenagem aflora o granito avermelhado conhecido como Joaquim Murinho, equigranular. Nota-se dique de rocha básica talvez diabásio.

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º
377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	MC.51/613,60E-7.264,10N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Arroio da Invernada - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante alterado de granito provavelmente Joaquim Murinho, variedade faciologica do granito Cunhaporanga. (?)

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/C 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020m	MC. 51/611, 50E-7.265, 05N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Arroio da Invernada - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo e cultura de trigo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Local de difícil afloramento de rocha entretanto é provável que seja na área de predominância do granito.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990m	MC. 51/608, 55E-7.263, 70N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Iapô - Colônia Holandesa de Castrolândia - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Não há afloramentos neste ponto. O solo tudo indica ser derivado de rocha granítica.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980m	MC. 51/607, 75E-7.262, 70N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Iapô - Colônia Holandesa de Castrolândia - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora terraço fluvial no sopé da elevação. Nota-se níveis arenosos e argilosos intercalados, multicoloridos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno: aluviões

LITOLÓGIA

ROCHA

Sedimentos recentes

CLASSE

Aluvião



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/C. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						381

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010m	MC.51/613,85E-7.265,10N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Arroio da Invernada - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora granito bastante alterado; estamos ainda sobre a área de predominância dos granitos.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	MC.51/614,50E-7.266,85N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cunhaporanga - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Neste local foi identificado dois tipos de rocha: uma granítica e a outra analisada com quarzo gabro (básica).

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGIA

ROCHA

Biotita Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	MC.51/603,50E-7.271,60N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Pirai - Estr. Pirai do Sul - Castro Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Podzólico avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência sedimentar do Grupo Castro, aflorando siltito de cor branco róseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar fração silte-argilosa



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/C. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990m	MC. 51/603, 70E-7.273, 80N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Pirai - Est. Pirai do Sul - Castro
Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Podzólico avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de derrame riolítico as margens do rio Pirai, de cor roxa, compacto com veios quartzo feldspáticos centimétricos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

ROCHA

Riolito

CLASSE

Efusiva ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030m	MC. 51/602, 50E-7.274, 90N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Pirai - Mun. Pirai do Sul

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Podzólico avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Provavelmente ainda área de influência do derrame riolítico comparando na foto pois que no local não existe afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

ROCHA

Riolito

CLASSE

Efusiva ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030m	MC. 51/602, 10E-7.275, 70N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Pirai - Mun. Pirai do Sul

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Podzólico avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Local onde foi detectado vários matacões "in situ" de riolito típico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

ROCHA

Riolito

CLASSE

Efusiva ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. HC C/G 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
1030m	MC. 51/601, 80E-7.276, 30N			ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS:.....
DADOS GEGRÁFICOS TOPONÍMIA: Rio Pirai - Tirania - Mun. Pirai do Sul RELÉVO: Colinoso VEGETAÇÃO: Campo sujo SOLO: Podzólico avermelhado				LITOLÓGIA ROCHA Brecha vulcânica ácida CLASSE Efusiva ácida
DADOS GEOLÓGICOS Rocha com aspecto brechóide, parecendo os seixos em distribuição caótica em matriz riolítica afañítica.				
UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
1050m	MC. 51/601, 25E-7.277, 70N			ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS:.....
DADOS GEGRÁFICOS TOPONÍMIA: Tijuco Preto - Pirai do Sul RELÉVO: Colinoso VEGETAÇÃO: Campo cerrado SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto				LITOLÓGIA ROCHA Riolito CLASSE Efusiva ácida
DADOS GEOLÓGICOS Área de influência dos derrames riolíticos da sequência efusiva ácida do Grupo Castro.				
UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
1000m	MC. 51/604, 10E-7.273, 90N			ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS:.....
DADOS GEGRÁFICOS TOPONÍMIA: Rio Pirai - Mun. Pirai do Sul RELÉVO: Colinoso VEGETAÇÃO: Campo limpo SOLO: Litossólico vermelho amarelo				LITOLÓGIA ROCHA Siltito CLASSE Sedimentar fração silte-argilosa
DADOS GEOLÓGICOS Siltito alterado de cor pardo amarelado constituente da sequência sedimentar do Grupo Castro.				
UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro				



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/C 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	MC.51/604,35E-7.275,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Pirai - Mun. Pirai do Sul

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Litossólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Pacote sedimentar apresentando raros níveis argilosos intercalados. Este afloramento, semelhante a um terraço fluvial, deve ser pertencente a sequência sedimentar do Grupo Castro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar fração silte-argilosa

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 391

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	MC.51/604,70E-7.277,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Pirai - Mun. Pirai do Sul

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Local de difícil caracterização da rocha em virtude do seu elevado grau de decomposição. Entretanto no conjunto parece de composição riolítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

ROCHA

Riolito

CLASSE

Efusiva ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	MC.51/603,55E-7.256,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Castro - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Litossólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Camadas siltosas com intercalações mais argilosas semelhante a um terraço fluvial. Estratificação plano-paralela.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar fração silte-argilosa



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IC C/G. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020m	MC.51/604,80E-7.254,55N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Castro - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

Local sem afloramento de rocha entretanto o solo é de composição granítica. Provavel área de predominância do granito Cunhaporanga.

UNIDADE ESTRAT. Batólito Cunhaporanga

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040m	MC.51/606,40E-7.252,90N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Castro - Mun. Castro

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo limpo (cultura de trigo)

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

Local sem afloramentos o solo possui características de solo granítico.

UNIDADE ESTRAT. Batólito Cunhaporanga

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020m	MC.51/609,00E-7.248,70N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Sebastião - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica zona M₃

Corte da estrada aflora rocha migmatítica típica notando-se localmente dobras pitigmáticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/G 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
33					

N.º 395-A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	MC.51/608,4E-7.248,1N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cerro do Capim

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva baixa

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

Matacão de granito equigranular cinza médio observando-se minerais de hornblenda.

ROCHA

Microgranito

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea ácida

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020m	MC.51/609,25E-7.246,80N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: São Sebastião - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

Aflora migmatito bastante alterado com veio de quartzo.

ROCHA

Migmatito heterogêneo

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica zona M₃

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatitico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	MC.51/610,50E-7.247,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: São Sebastião - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

Meia encosta aflora migmatito bastante alterado notando-se dobras pignáticas.

ROCHA

Migmatito heterogêneo

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica zona M₃

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatitico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/C 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980m	MC. 51/611, 25E-7.248, 75N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Sebastião - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Meia encosta afloram matações bem desintegrados "in situ" de rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatitico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Granodiorito gnáissico

CLASSE

Metamórfica zona Z¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	MC. 51/613, 35E-7.248, 30N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Sebastião - Faz. Volta Grande - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada aflora granito porfiróide bastante alterado.

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 intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	MC. 51/615, 65E-7.248, 95N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Arroio Jaguaruçu - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo a drenagem aflora rocha fresca de granito róseo com escassa biotita, novamente o granito Joaquim Murтинho. Observa-se blocos de esfoliação de diabásio sob forma de diques.

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 intrusiva (?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/G. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020m	MC. 51/616, 95E-7.249, 40N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Retiro - Arroio Boa Vista - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica bastante alterada apresentam do os veios quartzo feldspáticos caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatitico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica zona M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040m	MC. 51/619, 90E-7.249, 45N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Retiro - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante decomposto de rocha granítica dando para observar a presença de quartzo, escamas de biotita e feldspatos caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	MC. 51/617, 35E-7.249, 55N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Retiro - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha de composição granítica notando-se ligeira orientação dos máficos constituintes.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granófiro

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/C. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980m	MC.51/616,00E-7.251,20N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Palmeirinha - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de granito róseo porfiróide com veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020m	MC.51/615,45E-7.253,75N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Palmeirinha - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito bastante decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	MC.51/614,95E-7.255,70N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Palmeirinha - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito alterado notando-se os fenocristais de feldspato alcalino de até 6 cm de aresta.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/G. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 407

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040m	MC. 51/617, 25E-7.255, 00N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Palmeirinha - Ribeirão Lageado - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Local onde inexiste afloramento rochoso. O solo é característico de granito.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 408

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020m	MC. 51/618, 15E-7.255, 30N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Palmeirinha - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Latossólico vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio encaixado em rocha granítica. Aflora sob forma de blocos semi arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Magmática intrusiva básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 409

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050m	MC. 51/620, 00E-7.254, 00N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Palmeirinha - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Área de predominância granítica com espesso manto de intemperismo não se verificando neste local afloramento tipo.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC	C/C. 1113
-------------	-----------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020m	MC.51/614,25E-7.254,30N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Palmeirinha - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre o granito tipo Joaquim Murtinho e um terraço fluvial (paleocanal?)

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020m	MC.51/610,00E-7.249,70N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Invernada do Passo - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada de ferro aflora granito bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						412

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	MC:51/606,30E-7.257,55N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Castro - Colonia Castrolanda - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso (suavemente ondulado)

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matacão bem arredondado de granito porfiróide de róseo.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/G. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 413

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030m	MC.51/610,85E-7.257,25N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Invernada do Passo - Castro - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso (suavemente ondulado)

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Neste local não há bons afloramentos. Entretanto, o solo tem característica de granito.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 414

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030m	MC.51/613,05E-7.257,30N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Invernada do Passo - Castro - Mun. Castro

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo bastante arenoso típico do corpo granítico de topografia arrasada desta região.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030m	MC.51/606,60E-7.245,40N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Sebastião - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento do granito Cunhaporanga bastante decomposto notando-se os fenocristais de feldspato alcalino.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPC. C/G. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	MC:51/606,25E-7.243,65N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Sebastião - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

O mesmo granito do ponto anterior, porfiróide, bastante diaclasado e alterado com fenocris tais bem desenvolvidos de feldspato róseo.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960m	MC.51/605,65E-7.241,60N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ronca Porco - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Litossólico fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de 10 metros de altura mostrando rocha melanocrática (dique de diabásio) encaixada no granito porfiróide.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	MC.51/603,80E-7.239,90N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ronca Porco - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica de grande possança encaixando no granito porfiróide.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/C. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	MC. 51/602, 50E-7.238, 05N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ronca Porco - Rio Jotuba - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo (cultura de trigo)

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito notando-se um capeamento de rocha sedimentar de difícil caracterização.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960m	MC. 51/608, 40E-7.245, 05N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Sebastião - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Podzólico creme

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

No topo da elevação aflora quartzito branco, friável de mergulho quase vertical. Adiante foi encontrado migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica zona Y1

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	MC. 51/607, 75E-7.242, 20N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Sebastião - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso (suavemente acidentado)

VEGETAÇÃO: Campo sujo a campo cerrado

SOLO: Litossólico bruno amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo ao Arroio das Pedras aflora quartzito branco, friável e fraturado. "Roof. Pendant"?

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica zona Y1



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/C 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º
422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980m	MC. 51/607, 75E-7.241, 20N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Pitangui - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo a campo cerrado

SOLO: Litossólico bruno-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Neste ponto aflora granito porfiróide alterado com abundante fenocristais de feldspato róseo.

LITOLÓGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

UNIDADE ESTRAT.

Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º
423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC. 51/607, 30E-7.240, 50N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Pitangui - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de migmatito típico alterado. Notando-se os veios quartzo-feldspáticos concordantes com o paleossoma.

LITOLÓGIA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica zona M₃

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Gnaissico - Migmatitico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º
424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960m	MC. 51/607, 25E-7.239, 75N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Pitangui - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio aflorando sob forma de matações de esfoliação, esparsos e arredondados. A encaixante é granito leucocrático com fenocristais subenêdricos pouco desenvolvidos.

LITOLÓGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Magmática básica intrusiva

UNIDADE ESTRAT.

Jurássico Cretáceo: Intrusivas Básicas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/O. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980m	MC. 51/608,85E-7.238,15N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Mato Limpo - Lago - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Coníferas (floresta)

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito extremamente alterado. O solo é pouco espesso.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	MC. 51/610,55E-7.239,85N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Mato Limpo - Conceição - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo a campo sujo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora o mesmo tipo de granito do ponto anterior também bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	MC. 51/611,70E-7.241,40N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Ao cruzar o pequeno córrego aflora um granito equigranular de cor avermelhada. Talvez o granito Joaquim Murinho.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC	C/C. 1113
-------------	-----------

CPRM

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 428
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 980m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/612; 05E-7.243,65N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso bem característico de granito. Não foi detectado no local afloramento padrão da área.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 429
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 980m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/613; 50E-7.240,90N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição - Mun. Castro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Local também de espesso manto de alteração típico de granito, não se observando afloramento do mesmo.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 430
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 1010m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/615; 35E-7.241,20N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Conceição - Mun. Castro

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Relevo bastante arrasado conseqüentemente espesso manto de alteração não proporcionando afloramento de rocha entretanto a característica é de área de domínio dos granitos.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida intrusiva (?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/C 1113

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19				

N.º 431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980m	MC. 51/615, 60E-7.239, 50N	24	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Taquaral - Mun. Castro

RELEVO: Cárstico

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podzólico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Pedreira de calcário dolomítico localmente már morizado. Cor cinza médio, maciço fraturado e silicoso. Nota-se rochas de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário dolomítico

CLASSE

Metamórfica zona Y¹

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19				

N.º 432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910m	MC. 51/614, 30E-7.237, 70N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Mato Limpo - Mun. Castro

RELEVO: Cárstico

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podzólico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Neste local não foi observado nenhum afloramento. Porém nota-se algumas colinas e na fotografia aérea o relevo se apresenta cárstico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica zona Y¹

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19				

N.º 433

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900m	MC. 51/621, 75E-7.240, 80N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bananal - Mun. Castro

RELEVO: Cárstico

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podzólico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário cinza médio, maciço, silicoso. Nota-se alguns dolinas no local.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário dolomítico

CLASSE

Metamórfica zona Y¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/C 1113

CPRM

N.º 434

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910m	MC. 51/622, 95E-7.241, 45N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bananal - Mun. Castro

RELEVO: Cárstico

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podzólico

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio encaixado em rocha calcária.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Mágmatíca intrusiva básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 435

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	MC. 51/623, 70E-7.243, 95N	8	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bananal - Morcego - Mun. Castro

RELEVO: Cárstico

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podzólico

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento e pedreira de calcário dolomítico cinza médio dobrado levemente. Dolinas e relevo cárstico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário dolomítico

CLASSE Metamórfica zona Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910m	MC. 51/625, 85E-7.244, 60N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Varginho - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Matações desintegrados de rocha melanocrática gabroide. Trata-se provavelmente de uma soleira sill. Variação faciológica: Quartzo gabro.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Gabro ofítico

CLASSE Mágmatíca intrusiva básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. HC C/C 1113

CPRM

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 437

ALTIT. 900m	LOCALIZAÇÃO MC.51/625,65E-7.245,30N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Varzinho - Mun. Castro

RELÉVO: Cárstico

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podzólico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário na meia encosta. Prová vel zona de contato entre esta litologia e o granito Cunhaporanga.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário dolomítico

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica zona Y1

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 438

ALTIT. 960m	LOCALIZAÇÃO MC.51/625,30E-7.246,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Varzinho - Mun. Castro

RELÉVO: Cárstico

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podzólico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza médio, silicoso, maciço e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário dolomítico

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica zona Y1

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 439

ALTIT. 930m	LOCALIZAÇÃO MC.51/623,85E-7.247,65N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Retiro - Mun. Castro

RELÉVO: Cárstico

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podzólico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de calcário dolomítico maciço, cinza claro, fraturado. Dolinas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário dolomítico

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica zona Y1



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960m	MC. 51/623, 35E-7.248, 10N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Retiro - Mun. Castro

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado a mata

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio encaixado em rocha granítica extremamente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida intrusiva (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						826

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC. 51/620, 1E-7.244, 3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Areola Faca

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Região profundamente intemperizada, sendo raros os afloramentos de granito porfiróide, aflorando em matações esporadicamente. Região de difícil acesso às drenagens, em virtude da espessa mata reinante. Entretanto próximo à fazenda observou-se um barranco constituído de rocha granítica bastante decomposta. Neste local ocorrem blocos arredondados, de diferentes dimensões de rocha básica, (diques de diabásio).

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						829

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	MC. 51/639, 9E-7.238, 1N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirinha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado (capoeira e samambaia)

SOLO: Latossolo vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora o granito. Tres Corregos típico, com diques de diabásio associado. A feição tipo *ring structure*, que aparece na foto, não mostra nenhum tipo litológico diferente.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. HC C/G. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
33					

N.º 830

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	MC. 51/640, 5E-7.255, 7N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Palmital dos Carneiros

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram lajes de calcário dolomítico, bem acamado com veios quartzo-feldspáticos (claro) ora concordantes ora discordantes com o acamamento da rocha. Próximos associados, observam-se blocos de diabásio (diqe). O local é friável, zona de contato (contato embricado) entre o Grupo Açungui (dolomítico) e o granito intrusivo três córregos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

ROCHA

Calcário Metamórfico

CLASSE

Metamórfico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
33					

N.º 831

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	MC. 51/644, 3E-7.247, 7N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barrinha

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo Sujo

SOLO: Latossolo vermelho amarelo arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Em Barrinha afloram esparsos blocos arredondados do granito Três Corregos associados a outros menores, esfoliados de diabásio. O contato entre o granito e o metassedimento assinalado na fotointerpretação ficará traçado como contato provável. Talvez o filito pertencente ao Grupo Açungui seja um *roof pendant* inscrito no granito pórfiro Três Corregos.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ou Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
33					

N.º 832

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020m	MC. 51/605, 8E-7.276, 2N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Tijuco Preto

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo Sujo

SOLO: Latossolo argilo-arenoso de cor vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram blocos angulares de rocha rica em quartzo similar a um granito entretanto será feita análise. A primeira vista a rocha se assemelha a um quartzo pórfiro. O solo de alteração é essencialmente constituído de quartzo (bastante arenoso).

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Leuco-granito cataclástico

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/G. 1113

CPRM

CADERN. 33	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 834
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 1010m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/603, 5E-7.246, 6N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Terra Nova

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossólico vermelho escuro argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de aspecto migmatítico, bastante decomposto. Neste local a rocha se apresenta com duas características distintas: uma semelhante a um migmatito heterogêneo típico (algo gnáissico) vendo-se nitidamente sua xistosidade; e, também um aspecto embrechítico com fenoplastos (já caulinizados) orientados numa matriz xistosa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

CADERN. 33	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 835
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 930m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/601, 7E-7.241, 9N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra do Carambeí

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo sujo a campo cerrado

SOLO: Latossólico vermelho amarelo argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intensamente alterada de composição granítica (provável Grupo Serra do Carambeí) de coloração avermelhada, equigranular, pobre em biotita e veios de quartzo associados.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN. 33	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 836
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 960m	LOCALIZAÇÃO MC. 51/620, 9E-7.238, 8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Abapã

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Litossolo (orgânico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45°E/80°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um quartzito, branco, alterado algo fratura do de granulação média. Camada de sinclinal, mergulhante pertencente ao Grupo Açungui.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/G. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
839

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930m	MC. 51/642, 3E-7.257, 9N		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a Tanque Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Latosso bruno avermelhado argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo a tanque grande, meia encosta superior, aflora rocha originada pelo metamorfismo de contato da intrusão granítica Três Corregos em calcário Açungui. A rocha clara (cinza esverdeada), reagindo com Hcl (provável diopsídio mármore). Também observam-se acanadamento e veios concordantes e discordantes de granito. Neste local foi detectado o metassedimento.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

ROCHA

Diopsideo-Flogopita
Mármore

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
33					

N.º
840

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930m	MC. 51/643, 4E-7.259, 4N		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a Pinheiro Seco na Crista

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Latosso vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha típica de metamorfismo de contato (diopsídio-mármore) entre o Três Corregos e o Açungui (calcário). Localmente nota-se blocos de diabásio e rochas filíticas alteradas.

OBS.: Neste local notamos inúmeras apófises do granito Três Corregos provando o seu caráter intrusivo.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

ROCHA

Diopsídio-Flogopita-Mármore

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
33					

N.º
841

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990m	MC. 51/639, 0E-7.263, 7N		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao Bairro dos Luiz

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Latosso argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora dique de diabásio encaixado em calcário do Açungui; cinza bem acamadado em blocos angulosos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MC

C/C 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						842

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960m	MC. 51/642, 4E-7.263, 3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa dos Alves

RELÉVO: Colinoso e montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latosso vermelho amarelo argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora filito do Açungui fraturado, alterado, em contato com o calcário. Sua coloração varia de cinza esverdeado a avermelhado, atingindo o roxo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						845

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030m	MC. 51/646.6E-7.279, 2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao acampamento dos operários da E.F.C.B

RELÉVO: Colinoso a acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo espesso bruno amarelado argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/45°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada de coloração esverdeada (diopsídio)recosida, provável diopsídio mármore (ferve ao ácido calco hornfels) Neste local trata-se do contato do granito Cunhaporanga (carter intrusivo) com dolomito Açungui.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Diopsídio-flogopita-Mármore

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						847

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030m	MC. 51/606, 8E-7.278, 1N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio Xanda (próximo a Pirai do Sul)

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo bruno avermelhado argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram pequenos blocos arredondados na meia en costa de rocha da família dos riolitos componente da seqüência vulcânica intermediária do Grupo Castro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

ROCHA

Microgranito

CLASSE

Ígnea intermediária



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/C. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
33					

N.º 848

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC.51/608,7E-7.285,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo a Piraí do Sul, ponto ao lado da estrada PR 11

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossólico argilo-arenoso escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Na drenagem aflora rocha de granulação fina a média quando alterada se assemelha a um arenito, sua coloração é avermelhada (tijolo) e nota-se certo acamamento. Próximo encontram blocos inalterado da mesma constituição.

OBS.: Essa rocha provavelmente pertence a sequência vulcânica do Grupo Castro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

LITOLÓGIA

ROCHA

Arcósio

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
33					

N.º 849

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	MC.51/608,2E-7.284,3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Em Piraí do Sul (do lado da PR 11)

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latosso vermelho amarelo ortó

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora matacões de rocha gabróide (provável gabro ofítico) No local não foi possível constatar se tratava de dique, como também na fotografia aérea.

OBS.: Em virtude do elevado grau de decomposição da rocha encaixante não foi possível caracteriza-lo como dique.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

LITOLÓGIA

ROCHA

Gabro ofítico
Quartzífero

CLASSE

Ígnea

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.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
JP

C/C. 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03B					

N.º	426
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	MC.51/648,25E-7.257,15N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão do Meio - Mun. Cêrro Azul

RELÉVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse alterado. O mesmo solo que chamou atenção na passagem do granito TC para o outro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatitico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica
zona Z¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03B					

N.º	427
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710m	MC.51/647,40E-7.257,85N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão do Meio - Mun. Cêrro Azul

RELÉVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no chão da estrada um gnaisse semelhante ao anterior e no barranco um enorme matacão de granito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatitico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica
zona Z¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03B					

N.º	428
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720m	MC.51/646,00E-7.258,90N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão do Meio - Mun. Cêrro Azul

RELÉVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Latossólico vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse alterado com nítida xistosidade e bandamento. Além disso apresenta veios de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatitico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica
zona Z¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IP C/C 1113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03B					

N.º 432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710m	MC.51/647,95E-7.264,30N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pinheiro Seco - Mun. Cêrro Azul

RELÉVO: Colinoso (cárstico)

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podzólico avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário dolomítico cinza médio de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário delomítico

CLASSE

Metamórfica zona Y²

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03B					

N.º 433

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760m	MC.51/647,20E-7.263,75N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pinheiro Seco - Mun. Cêrro Azul

RELÉVO: Colinoso (cárstico)

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podzólico avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora calcário dolomítico cinza médio no leito do rio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário dolomítico

CLASSE

Metamórfica zona Y²

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03B					

N.º 477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050m	MC.51/651,30E-7.280,50N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Jaguaricatu - Mun. Jaguaraiáva

RELÉVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Latossólico vermelho-amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Ainda aflorando o granito Cunhaporanga, com muitos veios de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea ácida intrusiva (?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JP C/C 1113

CPRM

N.º 478

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03B					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050m	MC. 51/651, 30E-7.279, 30N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Jaguaricatu - Mun. Jaguaraiava

RELÉVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Latossólico vermelho-amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Granito Cunhaporanga, com veios feldspáticos.

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 intrusiva (?)

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CAB C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	MC.51/602,7E-7.256,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Maracaná

RELÉVO: Plano-colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de granulação grossa e de cor cinza claro. Constituído basicamente por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Íbrido

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	MC.51/603,4E-7.256,2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Maracaná - Km 135

RELÉVO: Plano-colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito ferrificado estriado(?) incluído no tipo "S".

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	MC.51/603,7E-7.256,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Maracaná - Km 135

RELÉVO: Plano-colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento do tipo "S" sobre o granito alterado e brechado.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CAD. C/C. 1507

CPRM

N.º 23

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------	----------	-----------	---------	---------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	MC.51/607,7E-7.251,2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Maracanã - Fazenda Modelo

RELEVO: Plano-colinoso
Rasteira

VEGETAÇÃO:

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20°W, 20°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito feldspático de atitude N20°W, 20°NE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	MC.51/607,2E-7.250,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Maracanã - Fazenda Modelo

RELEVO: Plano-colinoso
Rasteira

VEGETAÇÃO:

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Kocha granítica brechada e com alguns leitos alterados de material anfibolítico.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGIA

ROCHA Granito

CLASSE Íbrido

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC.51/615,7E-7.248,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Arroio Taguaruçu

RELEVO: Plano-colinoso
Rasteira

VEGETAÇÃO:

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha do tipo leptinito cortado por diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Leptinito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CAB C/C. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	MC. 51/615, 5E-7.249, 4N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Arroio Taguaruçu

RELÉVO: Plano-colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica alterada, com manchas quartzo-feldspáticas intercaladas com material máfico. Lineações pouco distintas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC. 51/615, 7E-7.248, 9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Arroio Taguaruçu

RELÉVO: Plano-colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular do tipo alaskito composto de quartzo, feldspato alcalino, algum plagioclásio e poucos máficos (biotita).

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Íbrido

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	MC. 51/616, 1E-7.251, 3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio da Onça

RELÉVO: Plano-colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular do tipo alaskito formado por quartzo, feldspato alcalino, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Íbrido



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CAB C/O. 1507

CPRM

N.º 103

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1020 MC.51/614,6E-7.254,4N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Ferro - Km 120 rodovia

RELÉVO: Plano-colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular, intensamente brechado por falhamento. O falhamento ocasionou a formação de zona que parecem micaxistos, ocasionam veios quartzíticos, pegmatitos e espelhos de falha.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Íbrido

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 104

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1020 MC.51/613,7E-7.253,0N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Nossa Senhora do Carmo

RELÉVO: Plano-colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de epibolito associada a uma zona de brecha com formação de veios pegmatíticos onde se extrai o caulim.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Graússico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 105

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1050 MC.51/614,5E-7.256,7N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Capão Alto - Fazenda da Onça

RELÉVO: Plano-colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo-cinza, equigranular com raríssimos pórfiros. Formado à base de quartzo, feldspato e poucos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Íbrido



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CAB C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	MC.51/617,7E-7.255,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Palmeirinha - Rio Lajeado

RELEVO: Plano-colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura pórpora com matriz afanítica. Os pórporos são idiomorfos, retangulares e curtos, e outros são arredondados; são brancos com tonalidades verde-garrafa. Podem ser sanidina(?), nefelina(?) ou plagioclásio. Não há quartzo presente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

ROCHA

Traquito(?)
Andesito(?)

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	MC.51/618,0E-7.255,1N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Palmeirinha - Rio Lajeado

RELEVO: Plano-colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura pórpora, sendo que os pórporos são brancos com tonalidades verde-garrafa. A matriz é afanítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

ROCHA

Traquito(?)
Andesito(?)

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC.51/618,6E-7.255,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Palmeirinha - Rio Lajeado

RELEVO: Plano-colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura pórpora, com os pórporos idiomorfos, retangulares ou arredondados, com cor branca esverdeada. A matriz é afanítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

ROCHA

Traquito(?)
Andesito(?)

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CAB C/C 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	MC.51/619,2E-7.254,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira e mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro de textura pórifera com póriferos branco-esverdeados. Tem matriz afanítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

ROCHA

Andesito(?)

CLASSE

Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	MC.51/620,7E-7.254,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, de matriz afanítica, contendo póriferos de plagioclásio. Aproxima-se bastante de um andesito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

ROCHA

Andesito(?)

CLASSE

Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	MC.51/621,5E-7.254,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Tabuão

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20°W, 75°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto com veios quartzo-feldspáticos de pequena espessura. A frequência maior é de muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/6. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						113
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1000	MC.51/621,6E-7.255,1N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Tabuão					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Rasteira					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-escuro de grãos médios a finos, equigranular, formada basicamente por plagioclásio e máficos (hornblenda). Parece ser um fácies dentro do granito pórfiro regional.					
	UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas					
						TECÔNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIM.
						OUTROS:
						ROCHA
						Granito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Íbrido

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						114
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1000	MC.51/621,7E-7.255,4N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Tabuão					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Rasteira					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Granito pórfiro orientado segundo N30 ⁰ W, com caráter embrechítico. Está um pouco brechado.					
	UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas					
						TECÔNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIM.
						OUTROS:
						ROCHA
						Granito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Íbrido

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						115
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1030	MC.51/621,8E-7.256,0N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Tabuão - Fazenda Barroso					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Rasteira					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza-escuro, equigranular, com textura semi-afítica composta por plagioclásios brancos idiomórficos e máficos intercalados. Ocorrem também feldspatos potássicos (rôseos). Apresenta enorme quantidade de magnetita e parece ocorrer na forma de dique.					
	UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas					
						TECÔNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIM.
						OUTROS:
						ROCHA
						Granito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Íbrido



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CAB 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC.51/624,5E-7.251,8N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cercado

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGIA

ROCHA

Andesito (?)

CLASSE

Ígnea

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha preta, de textura pórfira e matriz afanítica, contendo fenocristais de nefelina(?), leucita(?), idiomorfcs, esverdeados e vítreos.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Castro

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC.51/620.9E-7.250,4N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGIA

ROCHA

Andesito(?)

CLASSE

Ígnea

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escuro, equigranular, hipidiomórfica constituída basicamente por plagioclásio e anfíbólio-piroxênios. Contém, ainda, alguma pirita.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Castro

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC.51/624,0F-7.247,6N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Arroio Cachoeira

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGIA

ROCHA

Dolomito

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito brechado, quartzoso com tremolita.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açungüí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CAB C/G. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	MC. 51/624, 2E-7.247, 3N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Arroio Cachoeira

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito roxo contendo veios de quartzo. Direção N50°E.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: _____

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA: _____

CLASSE: _____

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: _____

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA: _____

CLASSE: _____



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/A
2JA 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1035	MC.51/636, 4E-7.274, 7N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Jaguariaíva (Cabeceira)

RELEVO: Colinoso
Mata

VEGETAÇÃO: Areno-argiloso

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação média, friável, com pequena quantidade de feldspatos caulinizados e ainda muscovita. A rocha está extremamente fraturada. Bastante semelhante ao quartzito Serra das Pedras da folha de Pirai do Sul.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Acungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	MC.51/636, 3E-7.275, 1N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Jaguariaíva (Cabeceira)

RELEVO: Colinoso
Mata

VEGETAÇÃO: Areno-argiloso

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco friável contendo feldspatos caulinizados. Ocorrem pequenas camadas de material quartzo-feldspático alterado, de atitude N10°E, 30°SE. Esse veio-camada pode ser de material granítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Acungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Orientação que
tzo-feldspato:
N10°E/30°SE

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	MC.51/637, 3E-7.273, 6N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: E.F.C.B. Tronco Sul - cabeceira do rio Jaguariaíva

RELEVO: Plano-colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio de aproximadamente 20 metros. O dique corta rocha xistosa com quartzito, paralelamente aparecem leitos de material granítico decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Diabásio

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **EJA** C/G. **1507**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º **04**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	MC. 51/638, 0E-7.274, 0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: **E.F.C.B. Tronco Sul - cabeceira do rio Jaguariaíva**

RELEVO: **Montanhoso**

VEGETAÇÃO: **Arbustiva**

SOLO: **Areno-argiloso**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, composta por bandas alternadas quartzo-feldspáticas e as outras máficas, sendo essas bandas de 0,5 a 1 cm. Às vezes cortando as bandas, aparecem filões graníticos caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Gnáissico-Migmatítico**

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º **05**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	MC. 51/638, 5E-7.274, 2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: **E.F.C.B. Tronco Sul - cabeceira do rio Jaguariaíva**

RELEVO: **Montanhoso**

VEGETAÇÃO: **Arbustiva**

SOLO: **Argiloso**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio na forma de dique, com grãos médios.

UNIDADE ESTRAT. **Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas**

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º **06**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC. 51/639, 0E-7.274, 5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: **Cabeceira do rio Jaguariaíva - E.F.C.B. Tronco Sul**

RELEVO: **Montanhoso**

VEGETAÇÃO: **Arbustiva**

SOLO: **Areno-argiloso**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **N200W, 450SW**

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, bastante decomposta. Bastante perturbada, contendo pequenas dobras, inclusive "boulders" de uma camada quartzítica de 0,5 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Gnáissico-Migmatítico**

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/C 1507

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC. 51/639, 9E-7.275, 3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Jaguariaíva - E.F.C.B.
 Tronco Sul
 RELÉVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Arbustiva
 SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto decomposto com veios quartzo-feldspáticos, associados a material gnáissico, bandejamento e xistosidade evidentes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N40°W, SW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
 Micaxisto
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	MC. 51/640, 2E-7.275, 5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Jaguariaíva - E.F.C.B.
 Tronco Sul
 RELÉVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: Arbustiva
 SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzo xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N25°W, vert.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
 Xisto
 CLASSE
 Metamórfica

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC. 51/640, 9E-7.275, 7N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: E.F.C.B. Tronco Sul - Rodovia Rio Escutador
 RELÉVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Arbustiva
 SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-biotita xistos e muscovita-quartzo-xistos, bastante alterados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N45°W/70°SW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
 Xisto
 CLASSE
 Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. CJA C/C 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC.51/640,4E-7.275,4N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: E.F.C.B. Tronco Sul - Rio Escutador (cabeceira)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80°W, 55°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-biotita xisto e muscovita-quartzito xisto, incluindo quartzitos puros de 0,5 e 1 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC.51/641,4E-7.276,0N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: E.F.C.B. Tronco Sul - cabeceira do Rio Jaguariaíva e Rio Escutador

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzito xisto. Ocorrem palhetas de até 0,5 cm. Bloco rolado de quartzito também foi encontrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	MC.51/641,7E-7.276,4N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra de Paranapiacaba - cabeceiras dos rios Jaguariaíva e Escutador

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com porfiroblastos de feldspato róseo de 1 cm de diâmetro. A matriz é constituída de quartzito, feldspato e biotita. Xistos e quartzitos alterados estão sobre o gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/S 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	MC. 51/642, 7E-7.277, 1N		

DADOS GEORRÁTICOS

TOPONÍMIA: E.F.C.B. Tronco Sul - cabeceira do rio Escutador

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore branco acinzentado, bem cristalizado. O mármore está envolvido por uma massa decomposta que tanto pode ser o xisto alterado, como a própria rocha calcária também alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1105	MC. 51/645, 4E-7.278, 1N		

DADOS GEORRÁTICOS

TOPONÍMIA: Serra do Jacuzal - E.F.C.B. Tronco Sul

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de granulação variando de média a grosseira contendo pouca biotita. Ocorrem blocos rolados pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110	MC. 51/645, 8E-7.278, 2N		

DADOS GEORRÁTICOS

TOPONÍMIA: Serra do Jacuzal - E.F.C.B. Tronco Sul

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica milonitizada com raros cristais de biotita. Intensamente fraturada e brechada. Algumas fraturas estão preenchidas por veios pegmatíticos (quartzo-feldspato-biotita).

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **CJA** C/C. **1507**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º **16**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120	MC. 51/645, 9E-7.278, 5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: **Serra do Jacuzal - E.F.C.B. Tronco Sul**

RELÉVO: **Montanhoso**

VEGETAÇÃO: **Arbustiva**

SOLO: **Argilo-arenoso**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de uma rocha escura, de granulação de média a grossa, talvez seja um diorito. Ocorrem com frequência plagioclásio e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. **Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas**

ROCHA

Diorito

CLASSE

Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º **17**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	MC. 51/646, 2E-7.278, 5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: **E.F.C.B. Tronco Sul - cabeceira do Rio Teixeira**

RELÉVO: **Montanhoso**

VEGETAÇÃO: **Arbustiva**

SOLO: **Argilo-arenoso**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N40°E/60°SE**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcária branco-azulada. A rocha apresenta-se friável e aparentemente ao longo de fraturas.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Açungui**

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º **18**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC. 51/646, 5E-7.278, 7N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: **Cabeceira do Rio Teixeira - E.F.C.B. Tronco Sul**

RELÉVO: **Montanhoso**

VEGETAÇÃO: **Arbustiva**

SOLO: **Argilo-arenoso**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N30°E/55°SE**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do calcário branco, friável, com estratificação plano-paralela N30°/55°SE, com rocha granítica bandeada, contendo núcleos pegmatíticos. Ambas as rochas estão intensamente brechadas.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Açungui/Rochas graníticas**

ROCHA

Contato Calcário-Rocha granítica

CLASSE

Metamórfica/Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **GA** C/C 1507

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110	MC.51/642,6E-7.276,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: E.F.C.B. Tronco Sul - Fazenda Lagoa de Dentro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira e arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica composta basicamente de feldspato, quartzo e biotita. Granulação fina. As placas de biotita mostram uma ligeira orientação. Um pouco fraturado e brechado.

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.	N.º
						20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC.51/642,4E-7.276,1N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: E.F.C.B. Tronco Sul - Fazenda Lagoa de Dentro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira e arbustiva

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss melanocrático, granulação fina, constituído por biotita, quartzo e feldspato. O bandamento é evidente. O estudo petrográfico revelou que a rocha é um anfibolito constituído basicamente de hornblenda, biotita, oligoclásio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC.51/646,5E-7.279,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jacuzal - E.F.C.B. Tronco Sul

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-muscovita-biotita-xisto, xistosidade paralela à estratificação. A rocha aparece cortada por veios de quartzo leitoso e por veios pegmatíticos. Os xistos são localmente contorcidos e dobrados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E, 50°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/C. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110	MC.51/646,7E-7.279,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jacuzal - E.F.C.B. Tronco Sul

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica cinza clara. Parece conter grana da e biotita. Cortado por filões pegmatíticos constituídos por quartzo, feldspato, muscovita, biotita.

ROCHA

Granito

CLASSE

Íbrido

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	MC.51/646,7E-7.279,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jacuzal - E.F.C.B. Tronco Sul

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito branco, fino, friável.

ROCHA

Dolomito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	MC.51/647,0E-7.279,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jacuzal - E.F.C.B. Tronco Sul

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, com xistosidade fraca e granulação muito fina. Estratificação NS, vertical.

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIA. C/C. 1507

CPRM

N.º 27

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	MC.51/647,2E-7.280,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jacuzal - E.F.C.B. Tronco Sul

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco de granulação média, grãos equi granulares. Bastante duros. Junto ocorrem xistos, no eixo de uma anticlinal. Ocorrem no local, duas anticlinais assimétricas com eixos N10°E, 30°S.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Quartzito e Xisto

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

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

N.º 28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060	MC.51/647,8E-7.280,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jacuzal - E.F.C.B. Tronco Sul

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E, 10°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito friável, bastante fraturado. Acima do dolomito ocorrem filitos castanhos com finas lamelas de muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Dolomito / Filito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

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

N.º 29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110	MC.51/648,6E-7.281,1N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jacuzal - E.F.C.B. Tronco Sul

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcária de coloração alternada cinza e branca em camada de aproximadamente 1 cm de espessura. A rocha é cortada por veios graníticos e aplitos de espessura variável. Ocorrem também veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090	MC.51/648,2E-7.280,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Jacuzal - E.F.C.B. Tronco Sul

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcária preta contendo pirita. Ocorre associado a quartzitos, xistos e dolomitos. Os dolomitos estão sotopostos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguá

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120	MC.51/648,8E-7.281,3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: E.F.C.B. Tronco Sul - Jacuzal - Morro do Gato

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcária, às vezes dolomito friável, cortado por veios graníticos. A rocha apresenta-se com pequenas dobras.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguá

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090	MC.51/650,3E-7.282,3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Morro do Gato - E.F.C.B. Tronco Sul

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arerno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica cinza claro, de granulação grossa, contendo alguns feldspatos porfiros, rico em biotita. Ocorrem numerosos veios pegmatíticos e aplíticos.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Íbrido



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/C 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	MC. 51/651, 6E-7.283, 6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Gato - E.F.C.B. Tronco Sul

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica cinza clara, textura granular grossa. Ocorrem concentrações de máficos em corpos lenticulares. Há uma ligeira orientação dos minerais.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Íbrido

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	MC. 51/642, 8E-7.278, 7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Rio Escutador

RELEVO: Plano-colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira e arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10°E/NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto ou gnaisse decomposto cortado por pequenos veios graníticos.

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC. 51/642, 9E-7.279, 2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Rio Escutador

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira e arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosado, associado a xistos. Ocorrem blocos soltos de laterita.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito e Xisto

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/C 1507

CFRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC.51/642,9E-7.279,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Jacuzal

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N45°E, 75°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto alterado contendo lamelas de muscovita. Apa
rece cortado por veios graníticos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguí

ROCHA

Xisto

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	MC.51/643,6E-7.279,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Jacuzal

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica cinza clara, porfiróide. Obser
vam-se concentrações de máficos. Ocorrem crista
is porfiróides de feldspatos de até 3 cm mas pre
dominam aqueles de 0,5-1,0 cm. A matriz tam
bém é grosseira.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE
Íbrido

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060	MC.51/649,6E-7.282,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: E.F.C.B. Tronco Sul - Morro do Gato

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato de metassedimento com granito. As rochas
encontram-se bastante alteradas. Ocorrem numero
sos filões graníticos cortando os metassedimen
tos. O granito tem acentuado bandeamento gnáissi
co.

UNIDADE ESTRAT.
Rochas graníticas/Grupo Açunguí

ROCHA

Granito/Metasse
dimento

LITOLOGIA

CLASSE
Íbrido/Metamór-
fica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIA 1507

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÔNICA
1050	MC. 51/634, 6E-7.275, 8N			ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS:.....
DADOS GEGRÁFICOS TOPONÍMIA: Cabeceiras dos rios Tigre e Pântano RELÉVO: Montanhoso VEGETAÇÃO: Arbustiva SOLO: Areno-argiloso				LITOLOGIA ROCHA Granito CLASSE Íbrido
DADOS GEOLÓGICOS Granito contendo biotita e hornblenda, pórfiros, sendo que são poucos os feldspatos que se sobressaem. A matriz é média a fina, quanto à granulação.				
UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas				

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÔNICA
1025	MC. 51/641, 6E-7.276, 7N			ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS:.....
DADOS GEGRÁFICOS TOPONÍMIA: E.F.C.B. Tronco Sul - Fazenda Lagoa de Dentro RELÉVO: Montanhoso VEGETAÇÃO: Arbustiva SOLO: Areno-argiloso				LITOLOGIA ROCHA Nebulito CLASSE Metamórfica
DADOS GEOLÓGICOS Rochas escuras, ricas em biotita e hornblenda, de granulação média, com acentuada orientação dos minerais. Ocorrem níveis lenticulares com concentrações de máficos, e outras com félsicos. Em conjunto tem-se a impressão de ser um nebulito. A rocha é cortada por um granito porfiróide.				
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico				

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÔNICA
1000	MC. 51/641, 4E-7.276, 4N			ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS:.....
DADOS GEGRÁFICOS TOPONÍMIA: E.F.C.B. Tronco Sul - Fazenda Lagoa de Dentro RELÉVO: Montanhoso VEGETAÇÃO: Arbustiva SOLO: Areno-argiloso				LITOLOGIA ROCHA Granito CLASSE Íbrido
DADOS GEOLÓGICOS Granito porfiróide com acentuada orientação dos minerais, inclusive os feldspatos porfiróides.				
UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas				



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/O. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC.51/640,4E-7.275,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: E.F.C.B. Tronco Sul - cabeceira do rio Jaguariaíva

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito contendo biotita e uma boa orientação dos minerais. Bloco rolado de mármore branco.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Íbrido

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	MC.51/637,1E-7.273,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: E.F.C.B. Tronco Sul - cabeceira do Arroio Seco

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio em rocha gnáissica. Ocorrem veios feldspáticos bastante alterados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas-Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio-Gnaisse

CLASSE Ígnea/Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060	MC.51/636,8E-7.272,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: E.F.C.B. Tronco Sul - cabeceira do Arroio Seco

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos inconsolidados de cores variadas. Es tratificação indefinida. Esses sedimentos são provavelmente pleistocênicos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. CJA C/O. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060	MC.51/636,6E-7.272,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: E.F.C.B. Tronco Sul - cabeceira do Arroio Seco

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada cortada por veios graníticos e aplíticos. Bastante falhada. Subsistem leitos arcócosianos. Acima ocorrem sedimentos inconsolidados de cores variadas. O contato não é horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico/Quaternário

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse e Areni
tc

CLASSE
Metamórfica/Se
dimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	MC.51/636,4E-7.271,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: E.F.C.B. Tronco Sul - cabeceira do Arroio Seco

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Paleo-pedimento sob 3 metros de solo constituído por blocos de seixos de quartzito feldspático. São angulosos ou sub-angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Holoceno: aluviões

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado
inconsolidado

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC.51/636,2E-7.271,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: E.F.C.B. Tronco Sul - Passo da Anta

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio encaixado em gnaisse fortemente bandea do. Logo adiante aparecem os sedimentos cinza tipo "S". Nesses sedimentos ocorrem níveis de late rita de 1 cm em média e níveis carbonosos.

UNIDADE ESTRAT. Granito
Jurássico-Cretáceo: Intr.básicas/Compl.Gnáissico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio-Gnaisse

CLASSE
Ígnea/Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/G. 1507

CPRM

N.º 106

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC.51/635,7E-7.270,8N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: E.F.C.B. Tronco Sul - Passo da Anta

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento pleistocênio com argilas, níveis de turfa de até 0,5 metros. Os níveis carbonosos normalmente encerram boa quantidade de grãos maiores de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Holoceno: aluviões

ROCHA

Argilito

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC.51/635,3E-7.270,3N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo da Anta - E.F.C.B. Tronco Sul

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento com estratificação irregular, com níveis de arenito cinza, grosseiro, feldspático e concentrações de matéria orgânica.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Holoceno: aluviões

ROCHA

Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC.51/635,1E-7.269,8N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo da Anta - E.F.C.B. Tronco Sul

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada com xistosidade pronunciada, sendo evidenciada pelas biotitas e pelos feldspatos. Tem a xistosidade com a mesma atitude da estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	MC.51/634,4E-7.269,1N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo da Anta

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, muito fino e alguns pontos grossos. Deve conter alta porcentagem de minerais pesados. Estratificação: N60°E, 20°SE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC.51/630,0E-7.265,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Arroio Tamanduá

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio *in situ* e blocos rolados de quartzito branco, fino e que assume uma coloração verde quando alterado.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intr.básicas e Grupo Açunguá

ROCHA

Diabásio/Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea/Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	MC.51/634,0E-7.269,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo da Anta

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata e arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50°E, SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação média. Apresenta 10% de feldspato. Bastante friável e bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. CJA 1507

CPRM

N.º 115

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060	MC.51/633,8E-7.270,1N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo da Anta

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata e arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito médio, muito fraturado. Ocorrem veios de material granítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

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

N.º 116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060	MC.51/632,6E-7.269,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo da Anta

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata e arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de granulação fina a média, constituída por quartzo, feldspato e máficos. Tem ainda alguma semelhança com quartzitos feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA Granito

LITOLÓGIA

CLASSE Íbrido

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

N.º 117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1075	MC.51/631,7E-7.269,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Passo da Anta

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata e arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito grosseiro, com grãos recristalizados, muito fraturado. Ocorrem pequenos planos de falha e ainda, alguns veios quartzo-feldspáticos alterados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1035	MC.51/634,0E-7.270,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Passo da Anta

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Epibolito com veios quartzo-feldspáticos de até 3 cm de espessura, sendo que esses estão paralelos à xistosidade. É um migmatito fitado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1055	MC.51/634,1E-7.270,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Passo da Anta

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular de cor cinza claro formado por quartzo, feldspato alcalino, biotita e plagioclásio. Quando alterado, mostra orientação bem pronunciada.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Íbrido

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC.51/636,8E-7.267,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Santa Quitéria - Porteiras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata e arbustiva

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de microdiorito diferenciado com bordas de diabásio. Textura afanítica nas bordas e grosseira no interior.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Diorito/Diabásio

CLASSE
Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. CJA 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	MC.51/637,7E-7.267,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porteiras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55°W/55°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore dolomítico, branco, grosseiro, textura sacaróide com desenvolvimento de tremolita. Em certos locais encontra-se muito fraturado, às vezes apresenta-se friável, com a estratificação bem evidente. Estratificação N55°W, 55°SW.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060	MC.51/638,1E-7.267,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porteiras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore branco, de textura sacaróide. Às vezes friável e bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/638,8E-7.267,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porteiras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de caulim (?), de coloração creme e branco, associado a dolomito bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLOGIA

ROCHA

Dolomito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/C. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	MC.51/640,2E-7.268,3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porteiras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Enorme massa de talco compacto, um pouco lamelar associado a filito argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/641,8E-7.269,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porteiras e Rio do Apan

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito branco-acinzentado de textura sacaróide e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

LITOLOGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/643,6E-7.271,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Apan

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-branco muito fino e fraturado. Direção da estratificação: N5°E.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

LITOLOGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. CJA C/O. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/643,5E-7.272,1N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Apan - Água Sumida

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-sericita-xisto, muito brechado. Ocorrem associados: filitos contendo concentrações calcárias e de muscovita. Quartzito também aparece. Todas as rochas estão brechadas.

ROCHA

Xisto

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguá

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/643,5E-7.272,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Apan - Água Sumida

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de dolomitos e quartzitos ou lençóis de um dentro do outro. Os quartzitos são grosseiros e muito brechados.

ROCHA

Dolomito / Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguá

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	MC.51/643,4E-7.273,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Apan - Água Sumida

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre dolomitos e filitos. Os dolomitos estão brechados de forma intensa.

ROCHA

Dolomito/Filito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açunguá



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/O 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	MC. 51/643, 3E-7.274, 0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Água Sumida - Serra do Apan

RELEVO: Montanhoso
Arbustiva

VEGETAÇÃO: Argilo-arenoso

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-branco, sendo que localmente contém muita sílica e aí torna-se friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Dolomito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	MC. 51/643, 7E-7.274, 6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Água Sumida - Serra do Apan

RELEVO: Montanhoso
Arbustiva

VEGETAÇÃO: Argilo-arenoso

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de dolomitos de cor cinza-claro, bem cristalizado e filitos, filitos calcários. Ocorre também uma brecha quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Dolomito/Filito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	MC. 51/647, 8E-7.263, 3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pinheiro Seco - Rio Bomba

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Massa granítica totalmente esmigalhada por brechação. Toma o aspecto de uma massa informe.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas cataclásticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Brecha

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	MC.51/648,2E-7.263,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pinheiro Sêco - Rio Bomba

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha que parece ser o Granito Três Córregos todo brechado. Mas tem semelhança com intrusões graníticas em dolomitos encontrados em Itaiacoca. Ocorrem fenocristais de feldspato alcalino mostrando alinhamento.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGIA

ROCHA Granito

CLASSE Íbrido

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	MC.51/648,9E-7.263,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pinheiro Sêco - Rio Bomba

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito Três Córregos todo fraturado, mostrando orientação e grandes cristais que lhe dão o caráter porfiróide.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGIA

ROCHA Granito

CLASSE Íbrido

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	MC.51/647,3E-7.263,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pinheiro Sêco - Rio Bomba

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-branco, muito brechado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungá

LITOLÓGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/O 1507

CPRM

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

N.º 138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	MC.51/649,2E-7.265,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pinheiro Sêco

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustivas

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Íbrido

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, com lineação e fenocristais enédricos de feldspato alcalino. Cor rósea em algumas bandas e verde garrafa em outras. Trata-se de uma rocha do contato do granito Três Córregos e os dolomitos.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

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

N.º 139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	MC.51/650,2E-7.265,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Turvo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Íbrido

DADOS GEOLÓGICOS

Granito Três Córregos, porfiróide, mostrando a inda certa orientação e muito brechada.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

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

N.º 140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	MC.51/650,4E-7.265,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Turvo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40°E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-biotita-xisto cortado por veios quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	MC.51/650,9E-7.265,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Turvo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito fortemente brechado, mostrando certa orientação. Ocorrem núcleos diferenciados de biotita. Poderia ser chamada de granito-gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito/Gnaiss

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	MC.51/648,8E-7.266,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Caraguatá

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito calcário cinza vermelho, fino, bastante compacto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA

Filito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/638,5E-7.265,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão dos Pinheiros

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Material branco, muito fino e silicificado. Pode ser um quartzito dolomítico ou então um dolomito silicificado e brechado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA

Dolomito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/O. 1507

N.º 150

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC. 51/639, 6E-7.266, 3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão dos Pinheiros

RELEVO: Montanhoso
Arbustiva

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio cortando rochas quartzosas brechadas.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas-Gr. Açunguá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio/Quartzito

CLASSE Ignea/Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	MC. 51/639, 4E-7.265, 8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão dos Pinheiros

RELEVO: Montanhoso
Arbustiva

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito branco, bastante quebradiço e junto a um material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC. 51/639, 3E-7.265, 5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão dos Pinheiros

RELEVO: Montanhoso
Arbustiva

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de filitos e fílitos calcários. Logo adiante encontra-se dolomito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Filito/Dolomito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/C 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/639,9E-7.266,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão dos Pinheiros

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito branco silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungü

LITOLOGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/641,0E-7.267,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Salgado

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15°E/75°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos brancos dentro de dolomitos. Ocorre tam bém uma brecha quartzosa. Estratificação: N15°E/75°NW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungü

LITOLOGIA

ROCHA Filito/Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/640,6E-7.269,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Apã

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/O. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/641,4E-7.269,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio do Apan

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Espesso veio de quartzo leitoso, intensamente brechado.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas cataclásticas

LITOLÓGICA

ROCHA Brecha

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/641,4E-7.268,4N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Salgado

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de filitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

LITOLÓGICA

ROCHA Filitos

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	MC.51/641,3E-7.267,7N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Salgado

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito creme, talvez calcífero. Aparecem ní veis grafitosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/C. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	MC. 51/642,4E-7.266,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Salgado - Lagoa dos Alves

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC. 51/642,8E-7.267,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Salgado - Lagoa dos Alves

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos rítmicos, mergulhando para SE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

LITOLOGIA

ROCHA

Filitos

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	MC. 51/641,7E-7.268,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Lagoa dos Alves

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos cinza, com níveis grafitosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	MC. 51/644, 2E-7.271, 1N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Apan

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor pêssego, físsil, mole quando alterada e dura quando fresca. Parece ser um filito calcário ou um filito quartzoso.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	MC. 51/643, 8E-7.275, 4N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lagoa de Dentro

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de talco lamelar de cor branca e creme.

ROCHA

Talco

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC. 51/644, 0E-7.275, 4N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lagoa de Dentro

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos rítmicos, sedosos e muito finos.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/C 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	MC. 51/645,8E-7,274,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lagoa de Dentro - Cêrro Malfazido

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito branco a rosado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGICA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC. 51/647,2E-7,277,3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Teixeira

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Pedreira abandonada que explora um dique diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	MC. 51/647,6E-7,277,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Teixeira

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica com feições pegmatíticos com alta porcentagem de muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Íbrido



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/O. 1507

CPRM

N.º 168

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
950 MC. 51/647, 7E-7.277, 6N

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rio do Teixeira
RELEVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Arbustiva
SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Granito equigranular, róseo, sendo que a porcentagem de máficos é pequena.

LITOLÓGICA
ROCHA
Granito
CLASSE
Íbrido

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 170

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
1010 MC. 51/648, 3E-7.278, 1N

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Jacuzal
RELEVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Arbustiva
SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Granito róseo, equigranular, granulação fina e com bastante biotita.

LITOLÓGICA
ROCHA
Granito
CLASSE
Íbrido

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 171

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
1020 MC. 51/648, 6E-7.278, 4N

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Jacuzal
RELEVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata
SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Granito de granulação fina a média, equigranular marcado por concentrações de biotita.

LITOLÓGICA
ROCHA
Granito
CLASSE
Íbrido

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/C. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC. 51/651,6E-7.278,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jacuzal - Três Barras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza-branco, equigranular, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Íbrido

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	MC. 51/640,5E-7.275,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: E.F.C.B. Tronco Sul - cabeceira do rio Jaguariaíva

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss fortemente brechado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnaissico-Migmatítico

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC. 51/640,1E-7.275,2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: E.F.C.B. Tronco Sul - cabeceira do rio Jaguariaíva

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco de granulação de média a fina, fortemente silicificado ou recristalizado. Parece haver dobramento no local.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguá

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/C. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	MC. 51/641, 0E-7.273, 3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Água Sumida

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA X'IST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza, muito fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Dolomito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	MC. 51/637, 3E-7.271, 2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Acôrdio

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA X'IST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco e avermelhado, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC. 51/637, 9E-7.270, 9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Acôrdio

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA X'IST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha que contém pequena quantidade de quartzo e feldspato, mostrando xistosidade bem evidente. Placas de mica (biotita e muscovita) são comuns.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/G 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC.51/639,1E-7.271,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Acôrdó

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore dolomítico branco, bem cristalizado. Atitude da estratificação: N30°E/40°NW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

LITOLOGIA

ROCHA Mármore

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	MC.51/638,1E-7.270,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Acôrdó

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito muito fino, de cor cinza, cortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

LITOLOGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	MC.51/637,9E-7.270,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Acôrdó

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo dentro do dolomito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

LITOLOGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 182

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	MC. 51/636, 0E-7.270, 6N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: E. F. C. B. Tronco Sul - Acôndo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação média, feldspático, branco e cinza, formando um pavimento detrítico sobre micaxistos ou gnaisses.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 183

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	MC. 51/635, 9E-7.269, 5N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Acôndo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore dolomítico branco, bem cristalizado, sa caróide. O mármore é cortado por filões de quartzito que transformam o dolomito em tremolitaxisto. Ocorrem dobras pitgmáticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

LITOLÓGIA

ROCHA Mármore

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 184

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC. 51/636, 1E-7.269, 7N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Acôndo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato de gnaiss com olhos quartzofeldspáticos e dolomitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico/Grupo Açunguí

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaiss/Dolomito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC. 51/639, 4E-7.266, 5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Porteiras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito quartzoso e, possivelmente, calcário.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Filito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC. 51/639, 1E-7.266, 1N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Porteiras - Santa Quitéria

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos quartzosos e calcários.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Filito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	MC. 51/648, 4E-7.268, 9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Barra da Lagoa

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito branco e quartzito intercalado neste. O quartzito parece estar sustentando o morrote. O correm veios de quartzito leitoso no dolomito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Dolomito/Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/C 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	MC. 51/648, 3E-7.268, 7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra da Lagoa

RELÉVO: Montanhoso
Arbustiva

VEGETAÇÃO:

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito de granulação média, de coloração branca. Parece ser uma zona de falha, provavelmente NS. Ocorrem veios de quartzo leitoso cortando e silicificando o dolomito.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito/Dolomito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC. 51/648, 5E-7.270, 5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Martins

RELÉVO: Montanhoso
Arbustiva

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35°W/55°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos avermelhados com estratificação N35°W/55°NE.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

ROCHA

Filito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	MC. 51/649, 6E-7.267, 3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caraguatã - Martins

RELÉVO: Montanhoso
Arbustiva e mata

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos e dolomitos em contato no vale. Estratificação N30°E/50°NW.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

ROCHA

Filito e Dolomito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/D. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC. 51/647, 8E-7.267, 0N		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIAS: Caraguatã	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO: Montanhoso		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Arbustiva		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Argilo-arenoso		OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS	Dolomito friável.	LITOLÓGIA	ROCHA
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguã		CLASSE
			Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	MC. 51/647, 2E-7.267, 5N		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIAS: Barra da Lagoa - Caraguatã	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO: Montanhoso		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Arbustiva		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Argilo-arenoso		OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS	Enorme veio de quartzo leitoso brechóide. Possivelmente passa por aqui uma falha.	LITOLÓGIA	ROCHA
	UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas cataclásticas		CLASSE
			Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	MC. 51/647, 1E-7.267, 3N		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIAS: Barra da Lagoa - Caraguatã	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO: Montanhoso		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Arbustiva		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Argilo-arenoso		OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS	Dolomito branco, fino.	LITOLÓGIA	ROCHA
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguã		CLASSE
			Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/C 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	MC. 51/639, 5E-7.275, 5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: E.F.C.B. Tronco Sul - cabeceira do rio Jaguariaíva

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular, cor cinza-róseo, granulação média constituída por quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Íbrido

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC. 51/639, 2E-7.275, 3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: E.F.C.B. Tronco Sul - cabeceira do rio Jaguariaíva

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°E/60°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, feldspático, xistosidade bem pronunciada. Estratificação: N20°E/60°SE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	MC. 51/644, 8E-7.276, 2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lagoa de Dentro

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, branco, muito bem estratificado, chegando a ser laminado. Ocorre a concentração de óxidos de ferro formando laterita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CJA C/C. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	MC. 51/644, 9E-7.276, 6N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Lagoa de Dentro

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito calcário e/ou filito quartzoso. Ocorre uma massa branca, provavelmente de caulim.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1115	MC. 51/645, 8E-7.276, 5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Lagoa de Dentro

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70°W/40°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito itabirítico e grafitoso, muito bem laminado. Estratificação: N70°W/40°SW. Minério de ferro presente na forma de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito itabirítico

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC. 51/649, 1E-7.281, 0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Jacuzal - E.F.C.B. Tronco Sul

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-xisto ou quartzo-muscovita-xisto, filitos grafitosos, quartzitos muito finos. Essas rochas ocorrem juntas ou intercaladas e em contato com um granito intensamente brechado.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Açungui/Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Xisto / Quartzito
Filito e Granito

CLASSE

Metamórfica / Íbrido



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEF. CPS C/G 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC.51/617,4E-7.268,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Cunhaporanga - Fazenda São Domingos

RELEVO: Plano-colinoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito pórfito contendo bastante quartzo com cristais de 1 a 2 cm. A rocha tem coloração bem clara.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Íbrido

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC.51/624,7E-7.266,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda São José do Tucum

RELEVO: Plano-colinoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de uma rocha que pode ser um andesito (?) ou microdiorito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

Andesito (?)
Microdiorito (?)

CLASSE

Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	MC.51/620,5E-7.272,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Varginha - Antonio Gomes

RELEVO: Plano-colinoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito pórfito um pouco brechado, mesostásis de fina a grosseira. Contém pórfiros feldspáticos de 1 a 2 cm de diâmetro maior.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Íbrido



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CPS C/C. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	MC.51/624,5E-7.270,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão do Anselmo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e rasteira

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito contendo muito pouco pórfiros. Apresenta-se com lineação bem pronunciada.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Íbrido

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	MC.51/623,6E-7.271,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão do Anselmo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e rasteira

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito fino, bandeado, contendo raríssimos pórfiros. Veios aplíticos aparecem cortando a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Íbrido

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC.51/617,4E-7.271,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Agostinho Carneiro

RELÉVO: Plano-colinoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e rasteira

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro, pórfiro, cortado por filões aplíticos.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Íbrido



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CPS C/G 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
1000	MC.51/614,2E-7.270,1N			ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS:.....
DADOS GEográficos TOPONÍMIA: Fazenda Santa Angela RELÉVO: Colinoso VEGETAÇÃO: Arbustiva e rasteira SOLO: Arenó-argiloso				LITOLÓGIA ROCHA Arenito /Siltito Argilito CLASSE Sedimentar
DADOS GEOLÓGICOS Sedimento pleistocênico tipo "S". Ocorre uma camada de 1 metro de espessura de sedimento silti-co-argiloso, bem estratificado, entre dois bancos de areia grosseira, arredondada. Ocorrem muitos seixos.				
UNIDADE ESTRAT. Quaternário Holoceno: aluviões				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						12
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
985	MC.51/613,0E-7.272,1N			ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS:.....		
DADOS GEográficos TOPONÍMIA: Rio Iapó - Fazenda Santa Angela RELÉVO: Plano-colinoso VEGETAÇÃO: Arbustiva SOLO: Arenó-argiloso				LITOLÓGIA ROCHA Granito CLASSE Íbrido		
DADOS GEOLÓGICOS Granito pórfiro com mesostasis relativamente básica. Os cristais maiores atingem 3 a 4 centímetros de diâmetro.						
UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						13
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
1020	MC.51/612,4E-7.272,9N			ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS:.....		
DADOS GEográficos TOPONÍMIA: Pedras RELÉVO: Colinoso-montanhoso VEGETAÇÃO: Arbustiva SOLO: Argilo-arenoso				LITOLÓGIA ROCHA Sienito (?) traquisienito CLASSE Ígnea		
DADOS GEOLÓGICOS Aparece uma rocha que não se pode identificar no campo, que pode ser um sienito, um microdiórito ou ainda um traquisienito.						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CPS C/C 1507

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	MC.51/613,0E-7.274,3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Pedras

RELÉVU: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura e de granulação fina a média contendo muita hornblenda e plagioclásio. Pode ser um microdiorito (?) ou um traquisienito.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Castro

ROCHA

Microdiorito (?)
traquisienito

CLASSE

Ígnea

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC.51/616,0E-7.283,1N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Malhada

RELÉVU: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N05°E, 60°NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito micáceo, grosseiro e friável, de coração branco-amarelado.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	MC.51/615,5E-7.284,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Argemiro Anhaia

RELÉVU: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N20°W, SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo profundamente alterado. Parece ser epibolito. Os veios ácidos contêm alguns pórfiros. Os leitos máficos são micaxistos.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CPS C/C. 1507

N.º 19

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	MC.51/614,6E-7.286,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Dimas D. da Silva - Ribeirão Boa Vista

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito feldspático, grosseiro, e friável. A rocha encontra-se localmente dobrada ou perturbada por falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	MC.51/612,7E-7.286,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Arroio da Lança

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N200E/vert:

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito grosseiro.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090	MC.51/613,2E-7.286,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Arroio da Lança

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto migmatizado, extremamente perturbado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CPS C/C 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC.51/609,1E-7.287,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campo da Lança

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, alterada, com amígdalas preenchidas por calcita e/ou quartzo. Matriz afanítica, apresentando cristais próximos da forma ene dral. Andesito (?)

ROCHA

Andesito (?)

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Castro

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC.51/607,7E-7.283,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Brotas

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito bordeaux tipo "P", brechado por falha mento.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Castro

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	MC.51/607,1E-7.284,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Brotas

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos bordeaux tipo "P". Em escala centimétrica e decimétrica tem-se estratificação cr uza lenticular. A rocha é micácea e arcossiana. Ocorrem inúmeras falhas de pequeno rejeito. Bre chação. Pequenos níveis siltico-argilosos apare cem também.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Castro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. CPS C/G 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	49
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	MC. 51/607, 5E-7.285, 3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Brotas - Pirai do Sul

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e rasteira

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80°E, 10°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos bordeaux tipo "P".

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	50
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC. 51/607, 9E-7.286, 2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pirai do Sul

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e rasteira

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80°E, 30°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos, siltitos bordeaux. Extremamente per turbados com pequenas dobras locais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

LITOLOGIA

ROCHA Arenito e Siltito

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	52
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1250	MC. 51/612, 4E-7.282, 4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campo da Onça

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito grosseiro, friável, bandado e bre chado. A atitude da rocha varia muito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CPS C/C. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1260	MC.51/612,7E-7.282,2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campo da Onça

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito grosseiro, friável e brechado. Tem di-
reção em torno de NS e mergulho variável para E

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	MC.51/611,2E-7.285,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Antonio Sampaio

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito vermelho, com elevadíssima porcenta-
gem de feldspatos, bastante duro, aproximando-
se de um alacasito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	MC.51/602,2E-7.281,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campo do Pirai

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75°/20°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos argilosos a arenito muito fino de
cor castanho-avermelhado. Estratificação: N75°/
20°SW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

ROCHA

Argilito e Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CPS C/C. 1507

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
1000	MC. 51/605, 5E-7.286, 9N			
DADOS GEGRÁFICOS				
TOPONÍMIA: Pirai do Sul RELÉVO: Montanhoso VEGETAÇÃO: Arbustiva e rasteira SOLO: Areno-argiloso				
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLOGIA
Conglomerado bordeaux com seixos sub-angulosos a sub-arredondados de rochas riolíticas. Os seixos são de tamanho variável entre 5 e 10 cm. A matriz é constituída de fragmentos de rocha, feldspatos e outros.				
UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro				
				ROCHA
				Conglomerado
				CLASSE
				Sedimentar

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
1050	MC. 51/605, 2E-7.287, 1N			
DADOS GEGRÁFICOS				
TOPONÍMIA: Pirai do Sul RELÉVO: Montanhoso VEGETAÇÃO: Arbustiva e rasteira SOLO: Areno-argiloso				
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLOGIA
Sedimento grosseiro de matriz arcossiana e lítico (feldspatos e fragmentos de rochas) com seixos de até 5 cm de diâmetro. Contém ainda uma areia grossa.				
UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro				
				ROCHA
				Conglomerado
				CLASSE
				Sedimentar

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
1010	MC. 51/607, 5E-7.286, 5N			
DADOS GEGRÁFICOS				
TOPONÍMIA: Pirai do Sul RELÉVO: Montanhoso VEGETAÇÃO: Arbustiva e rasteira SOLO: Areno-argiloso				
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLOGIA
Espilito (?).				
UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro				
				ROCHA
				Espilito (?)
				CLASSE
				Ignea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CPS C/C. 1507

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070	MC. 51/615, 1E-7.288, 5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Boa Vista

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito feldspático, mais ou menos silicificado, fraturado, brechado e relativamente pouco friável. Apresenta algumas pequenas dobras que deixam um corrugamento dentro das camadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	MC. 51/615, 1E-7.288, 2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Boa Vista

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito feldspático mais ou menos friável. Tem direção N80°E e parece mergulhar para NW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N80°E/NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	MC. 51/602, 8E-7.266, 1N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio do Iapó

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, um pouco feldspático com intercalações de siltito e argilito cor de tijolo. O arenito tem cor cinza e está pouco consolidado. Atitude provável: N35°E, 60°NW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/S 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 105

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	MC. 51/602, 9E-7.267, 5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazerda Santo Antonio do Iapó

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento siltico-argiloso e com um arenito muito fino. Tem coloração chocolate, está intensamente brechado e recortado por veios de opalização.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Siltito e Arenito

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 106

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC. 51/603, 4E-7.270, 0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Pirai

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano de coloração vermelho-chocolate, de granulação média a fina. A rocha é dura e contém lentes pequenas de material de granulação distinta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 108

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC. 51/603, 5E-7.270, 4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Pirai

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha que provavelmente é um andesito (?) ou um sienito (?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Andesito, Sienito

CLASSE Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CPS	C/C. 1507
-----------	-----------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	109
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	MC.51/603,6E-7.271,7N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Pirai
	RELEVO: Montanhoso
	VEGETAÇÃO: Arbustiva
	SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito pouco arcossiano de cor cinza, com intercalações de siltito bordeaux.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	110
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC.51/603,9E-7.272,7N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Graciosa
	RELEVO: Montanhoso
	VEGETAÇÃO: Arbustiva
	SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N70°E, 30°NW
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito fino a médio, bordeaux, micáceo.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	111
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1005	MC.51/604,2E-7.273,5N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Tinania - Fazenda Graciosa
	RELEVO: Montanhoso
	VEGETAÇÃO: Arbustiva
	SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito grosseiro, arcossiano, grãos sub-arredondados e friável. Apresenta coloração avermelhada.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CPS 1507

CPRM

N.º 112

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC.51/606,5E-7.270,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista - Fazenda Ressaca

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito feldspático e contendo ainda muscovita. A rocha é grosseira, friável e de coração branca.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

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

N.º 113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/607,5E-7.271,3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Ressaca - Fazenda Boa Vista

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80°E, 35°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Xisto

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

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

N.º 114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC.51/607,2E-7.272,2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Graciosa

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha que contém muito quartzo e feldspato em uma parte e na outra não contém esses minerais. É verde escura, um pouco xistosa. Pode ser um granito.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito (?)

LITOLÓGIA

CLASSE

Íbrido



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CPS C/G 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/605,7E-7.270,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Ressaca

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito feldspático, grosseiro e friável con tendo um mineral verde garrafa que aparece com grandes lamelas (0,5cm). Pode ser fuchsita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	MC.51/605,7E-7.271,3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Ressaca

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70ºE, 40ºSE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito feldspático, grosseiro e friável, de cor branca. Contém muscovita e fuchsita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	MC.51/601,2E-7.263,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santo Antonio

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado intensamente silicificado, que a parece no meio dos sedimentos do tipo "P". Os seixos são, na grande maioria, de material vul cânico ácido. A matriz é arenosa e grosseira. O conglomerado aparece em dois níveis.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

ROCHA

Conglomerado e Arenito

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CPS C/C. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC. 51/604, 0E-7.267, 3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A Sul da Fazenda Charco

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito intensamente brechado, com intercalações de níveis bastante quartzoso. É bastante difícil identificar-se, o tipo do migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	MC. 51/604, 5E-7.267, 6N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A Sul da Fazenda Charco

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-xisto que parece estar um pouco migmatizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC. 51/603, 4E-7.267, 0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Caxambú

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito indistinto, em contato com sedimentos do tipo "P".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CPS C/O. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	MC.51/604,5E-7.266,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cercado

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, grosseiro e friável. A rocha é feldspática e micácea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060	MC.51/604,3E-7.266,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cercado

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha de quartzo leitoso e 'chert'. Tem mais ou menos 20 metros de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas cataclásticas

ROCHA

Brecha

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	MC.51/605,7E-7.269,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito feldspático e micáceo. Bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CPS C/G. 1507

CPRM

N.º 128

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	MC. 51/605, 5E-7.267, 9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Charco

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito micáceo e feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

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

N.º 129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	MC. 51/604, 9E-7.267, 7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Charco

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/80°NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito tipo epibolito provavelmente. Atitude N30°E/80°NW.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

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

N.º 130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC. 51/607, 7E-7.269, 8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito feldspático que parece ocorrer dentro do migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CPS	C/C. 1507
-----------	-----------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	132
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1005	MC.51/602,3E-7.269,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caxambú

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, bem consolidado, mal selecionado e contendo alta porcentagem de argila. Estratificação plano-paralela, horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	134
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1005	MC.51/604,3E-7.274,2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A norte da Fazenda Graciosa

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano, vermelho, bem selecionado, não muito compacto. Estratificação plana, sub-horizontal. Intensamente falhado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	135
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1005	MC.51/604,5E-7.274,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A norte da Fazenda Graciosa

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N50°E, 45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano, de granulação média, bem classificado, com níveis grosseiros. Apresenta-se silicificado. Possui estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CPS C/C. 1507

N.º 136

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

990 MC.51/604,5E-7.275,2N

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A norte da Fazenda Graciosa

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito bordeaux com intercalações de siltito argiloso. Acamamento plano-paralelo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 137

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1040 MC.51/605,8E-7.276,5N

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A norte da Fazenda Graciosa

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito composto por quartzo e feldspato alca-lino, sem máficos. A granulação é grosseira e a rocha não apresenta orientação e está muito alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 138

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1010 MC.51/605,7E-7.275,3N

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul de Tijuco Preto

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de granulação grosseira, sem orientação.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Íbrido



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CPS C/C. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	MC.51/605,8E-7.275,2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul de Tijuco Preto

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o granito e uma rocha de granulação fina, extremamente silicificada, de cor quase preta que parece um quartzito. Intensa_{mente} brechado.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas-Gr. Agungui

ROCHA

Contato Granito/ Quartzito

CLASSE

Íbrido/Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC.51/605,7E-7.275,1N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul de Tijuco Preto

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de granulação grosseira, sem orientação.

UNIDADE ESTRAT.
Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Íbrido

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	MC.51/606,5E-7.274,3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A norte da Fazenda Boa Vista

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito do tipo heterogêneo, contendo muito quartzo.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. (C/S) C/G. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC. 51/605, 2E-7.275, 6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul de Tijuco Preto

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos e siltitos de cor chocolate bem estratificados. As camadas estão inclinadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito e Siltito

CLASSE: Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	MC. 51/608, 4E-7.276, 7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Pedras

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica cortando quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito.

CLASSE: Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	MC. 51/610, 9E-7.274, 5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedras

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica cortando quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CPS C/C. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC. 51/611, 5E-7.276, 1N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Anísio Lopes

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica a plagioclásio e máficos contendo mineral metálico. Aparece na forma de dique.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

ROCHA

Diabásio/Diorito (?)

CLASSE

Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	MC. 51/610, 1E-7.277, 5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cercadinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha composta por feldspato alcalino, plagioclásio e biotita. Localmente parece ter havido feldspatização. Às vezes parece haver inclusões do tipo xenólito, outras vezes quartzosas. Migmatito (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito (?)

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	MC. 51/610, 1E-7.277, 7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cercadinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito feldspático friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CPS 1507

CPRM

N.º 148

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	MC.51/609,8E-7.278,1N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cercadinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio contendo minerais metálicos.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

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

N.º 149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	MC.51/605,5E-7.278,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A norte de Tijuco Preto

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica que se altera com esfoliação esférica. Contém fenocristais de feldspato. Está coberta por sedimentos do tipo "S".

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

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

N.º 150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	MC.51/606,4E-7.280,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Machadinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos silticos arcossianos, de cor chocolate, estratificação laminar, às vezes cruzada, com aspecto rítmico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50°E;45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CPS

C/G 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	MC.51/606,7E-7.281,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Machadinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída basicamente por feldspatos e máficos, quase sem quartzo, muito alterada, cor tando sedimentos do tipo "P".

UNIDADE ESTRAT.
Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

ROCHA

Diabásio (?)

CLASSE

Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1005	MC.51/606,4E-7.281,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Machadinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio, um pouco grosseiro, constituída por feldspatos e máficos.

UNIDADE ESTRAT.
Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básica

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC.51/606,6E-7.281,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Machadinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N300E,650NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação rítmica de arenitos feldspáticos e siltitos de cor chocolate, estratificação para lela, mas irregular.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Castro

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CPS C/G. 1507

CPRM

N.º 154

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC.51/607,3E-7.282,3N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Machadinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de siltitos chocolate com material vulcânico, tipo tufo. Adiante tem-se um dique de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Castro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

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

N.º 156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140	MC.51/610,0E-7.281,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Pedras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito brechado e feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40°E, 80°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

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

N.º 500

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	MC.51/602,0E-7.262,2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santo Antonio

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito feldspático, completamente brechado e diaclasado. Ocorrem veios de feldspato alterados, concordantes e discordantes. Ocorre, também, um núcleo de rocha tipo migmatito (2m).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40°W, 20°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CPS C/G. 1507

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 501

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	MC. 51/603, 2E-7.262, 8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santo Antonio

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, completamente brechada e alterada, contendo muito quartzo e feldspato. Parece o Alaskito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Alaskito

CLASSE

Metamórfica

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.

ROCHA

CLASSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CSO C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	MC. 51/629, 9E-7.251, 0N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Arroio da Lagoa - Lagoa dos Ribas

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45°E, 70°SE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito/Filito

CLASSE: Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos, filitos e filitos quartzosos intensamente fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	MC. 51/637, 8E-7.252, 0N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Aqueduto Subterrâneo - Fábrica de Papelão

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGIA

ROCHA: Granito alcalino

CLASSE: Íbrido

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica ou microgranítica com minerais de tamanho variável. Os minerais presentes são: quartzo, feldspato, hornblenda e biotita. Os minerais encontram-se em uma matriz afanítica.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	MC. 51/638, 8E-7.251, 4N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fábrica de Papelão.

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGIA

ROCHA: Embrechito

CLASSE: Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica com fácies embrechítica. Os minerais encontram-se fortemente alinhados. Fenocristais de feldspato róseo anédricos aparecem com frequência. Matriz média a grossa constituída por biotita, quartzo e dois tipos de feldspatos. Muito brechada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CSO	C/C. 1507
--------------	--------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 36
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 820	LOCALIZAÇÃO MC. 51/632,6E-7.247,6N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Ribeirão dos Prestes RELÉVO: Colinoso VEGETAÇÃO: Arbustiva SOLO: Argiloso				LITOLÓGICA ROCHA Quartzo-Diorito CLASSE Ígnea
DADOS GEOLÓGICOS Dique de quartzo-diorito formado por feldspatos róseos e cinzentos, piroxênio, hornblenda e um mineral metálico prateado.				
UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 37
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO MC. 51/631,5E-7.248,8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. N35°E/NW ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Ribeirão dos Prestes RELÉVO: Colinoso VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata SOLO: Argilo-arenoso				LITOLÓGICA ROCHA Filito CLASSE Metamórfica
DADOS GEOLÓGICOS Filito ou xisto calcário decompostos. Atitude N35°E/NW.				
UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 38
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO MC. 51/631,7E-7.248,9N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÔNICA ATIT. DA CAM. N20°E, 65°SE ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Ribeirão dos Prestes RELÉVO: Colinoso VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata SOLO: Areno-argiloso				LITOLÓGICA ROCHA Quartzito e Filito CLASSE Metamórfica
DADOS GEOLÓGICOS Quartzitos branco-acinzentados com quantidade acentuada de feldspatos. Ocorrem bancos de metasiltitos e filitos. Atitude N20°E, 65°SE.				
UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui				



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CSO C/G. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 39
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT. 900	LOCALIZAÇÃO MC.51/632,5E-7.250,0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Luiz dos Machados

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N75°E vert.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos e quartzitos cortado por inúmeros veios de quartzo leitoso. Atitude N75°E, vertical.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA

Filito e Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 40
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT. 930	LOCALIZAÇÃO MC.51/632,5E-7.250,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Luiz dos Machados

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos feldspáticos róseos e esverdeados com estratificação cruzada. Direção N15°-20°. E com mergulho inidentificável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 41
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT. 940	LOCALIZAÇÃO MC.51/632,3E-7.250,4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Luiz dos Machados

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N5°E, 55°SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito arcossiano castanho-avermelhado inclinado; com estratificação cruzada. Ocorrem filitos esverdeados e arcósios quase puros além de metassiltitos. Apresenta alternância rítmica de leitos de cores e granulação diversas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguá

ROCHA

Quartzito e Filito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CSO	C/C. 1507
--------------	--------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 42
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 880	LOCALIZAÇÃO MC.51/632,1E-7.250,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: São Luiz dos Machados

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada com fenocristais de quartzo. Tem granulação de silte ou areia muito fina. Talvez seja metagrauvaca. Às vezes assemelha-se a um riolito com fenocristais de quartzo e feldspato alinhados. O estudo petrográfico revelou que a rocha é um micaxisto.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguá

ROCHA
Micaxisto

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 43
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 980	LOCALIZAÇÃO MC.51/631,1E-7.250,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa dos Ribas

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósios esverdeados com bancos estreitos de filitos verde sedoso. Numerosos filões de quartzo leitoso, principalmente paralelos às camadas e geralmente associados aos bancos filitosos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguá

ROCHA
Metarcósio

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 44
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 1010	LOCALIZAÇÃO MC.51/630,8E-7.251,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa dos Ribas

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva e mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°E/50°SE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vermelha decomposta que chamou-se metassiltitos ou metagrauvaca. Contém manchas provocadas pela alteração de fenoblastos. Estratificação não muito nítida mede N10°E/50°SE.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açunguá

ROCHA
Metassiltito.

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREY. CSO C/C. 1507

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	MC.51/630,2E-7.249,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa dos Ribas

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIT. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Filito meta-grauvaca. Afloramentos de rochas bastante alteradas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 47
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	MC.51/629,5E-7.242,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Olhos D'Água

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°E/90°

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIT. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos avermelhados, rítmicos. Estratificação N 20°E, com mergulho parecendo ser vertical.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 48
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	MC.51/629,9E-7.242,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Olhos D'Água

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NNE/NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIT. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, fino, bem classificado. Encontra-se intensamente fraturado. Direção NNE, NW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. CSO 9/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						90
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
800	MC.51/628,0E-7.244,1N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Olhos D'Água					
	RELÍVIO: Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: Arbustiva					
	SOLO: Argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha básica, de granulação grosseira, e de cor cinza. Composta de hornblenda e feldspatos.					
	UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIM. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
Diabásio (?)						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Ígnea						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						91
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
840	MC.51/628,1E-7.243,8N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Olhos D'Água					
	RELÍVIO: Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: Arbustiva					
	SOLO: Argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Filito muito fraturado e silicificado.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIM. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
Filito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						92
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
880	MC.51/628,1E-7.243,5N					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Olhos D'Água					
	RELÍVIO: Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: Arbustiva					
	SOLO: Argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Filito.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIM. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
Filito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1507
C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	MC. 51/627, 2E-7.240, 8N		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cunha - Morro do Cunha

RELEVO: Montanhoso
Arbustiva

VEGETAÇÃO:

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

ROCHA

Dolomito

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza azulado.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	MC. 51/626, 5E-7.241, 5N		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cunha

RELEVO: Montanhoso
Arbustiva

VEGETAÇÃO:

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza avermelhado contendo pequenos seixos lenticulares de quartzo, filito, etc. Metaconglomerado (?).

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	MC. 51/626, 3E-7.242, 3N		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cunha

RELEVO: Montanhoso
Arbustiva

VEGETAÇÃO:

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino com muito material filítico. Bem xistoso.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Açungui



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CSO C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						124
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
920	MC. 51/627, 5E-7.250, 3N					
DADOS GEOMORFOLÓGICOS	TOPONÍMIA:	Arroio Cunhambora				
	RELÉVO:	Montanhoso				
	VEGETAÇÃO:	Arbustiva				
	SOLO:	Argilo-arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Dolomito branco, muito friável, extremamente fino, talvez com alguma sílica.					
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Agungui				
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIM. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
Dolomito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						125
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
900	MC. 51/630, 1E-7.249, 1N					
DADOS GEOMORFOLÓGICOS	TOPONÍMIA:	Arroio Cunhambora				
	RELÉVO:	Montanhoso				
	VEGETAÇÃO:	Arbustiva				
	SOLO:	Argilo-arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha preta de textura porfirítica e de matriz afanítica, com fenocristais de nefelina (?) leucita (?), idiomórfos e vítreos.					
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Castro				
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIM. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
Andesito (?) Traquito (?)						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Ígnea						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						126
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
920	MC. 51/630, 0E-7.248, 9N					
DADOS GEOMORFOLÓGICOS	TOPONÍMIA:	Arroio Cunhambora				
	RELÉVO:	Montanhoso				
	VEGETAÇÃO:	Arbustiva				
	SOLO:	Argilo-arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha preta de textura porfirítica e matriz afanítica, com fenocristais de nefelina (?), leucita (?), idiomórfos e vítreos.					
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Castro				
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIM. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
Andesito (?) Traquito (?)						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Ígnea						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CSO C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	MC.51/644,8E-7.245,1N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargeado

RELEVO: Montanhoso
Arbustiva

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

* Blocos rolados de um xisto que contém biotita e muscovita, sendo que essa última aparece com la melas grandes.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Açunguá

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	MC.51/645,4E-7.244,5N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargeado

RELEVO: Montanhoso
Arbustiva

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha que pode ser classificada como uma passagem de um xisto para um gnaisse, sendo mais provável ser o último.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	MC.51/645,6E-7.244,4N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargeado

RELEVO: Montanhoso
Arbustiva

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ibrido

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica no leito do riacho.

UNIDADE ESTRAT.: Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BSO C/G. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 141
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 640	LOCALIZAÇÃO MC.51/645,7E-7.244,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargeado

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, brechado, contendo veios aplíticos, e com pronunciada lineação. Ocorre um pequeno dique de diabásio (3m de espessura).

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Íbrido

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 142
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 500	LOCALIZAÇÃO MC.51/646,3E-7.243,1N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargeado - Rio Socavão

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcária de cor cinza-branca com belas estruturas (dobras).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 143
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 500	LOCALIZAÇÃO MC.51/646,1E-7.242,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Socavão

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Metassedimentos ou diabásio, Quando alterada tem aspecto de um anfibolito. O estudo petrográfico, revelou que a rocha é um diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas básicas

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C90 C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	MC. 51/646, 0E-7.242, 0N		

DADOS GEOSFÍSICOS

TOPONÍMIA: Rio Socavão - Rio Guabirola

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA: Granito

CLASSE: Íbrido

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora o granito pórfiro com fenocristais de até 5 cm. Esparsamente ocorrem blocos de calcário e metabasito.

UNIDADE ESTRAT. Precambriano Superior ao Cambriano: Rochas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	MC. 51/646, 0E-7.241, 8N		

DADOS GEOSFÍSICOS

TOPONÍMIA: Rio Guabirola - Rio Socavão

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Muito localmente aflora um gnaisse à biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
						146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	MC. 51/646, 3E-7.240, 4N		

DADOS GEOSFÍSICOS

TOPONÍMIA: Jati

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse à biotita e sillimanita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CSO C/C. 1507

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 147
ALTIT. 480	LOCALIZAÇÃO MC.51/646,2E-7.240,3N		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA	
DADOS GEOGRÁFICOS					TECTÓNICA	
TOPONÍMIA: Jati					ATIT. DA CAM. _____	
RELEVO: Montanhoso					ATIT. DA XIST. NS/70°W	
VEGETAÇÃO: Arbustiva					ATIT. DO LIN. _____	
SOLO: Areno-argiloso					OUTROS: _____	
DADOS GEOLÓGICOS					ROCHA	
Gnaisse à biotita com bandeamento muito pronunciado. É uma rocha escura onde se sobressaem feno blastos de um mineral que parece ser a muscovita. Direção NS, mergulhando 70°W. O estudo petrográfico revelou que a rocha é um xisto.					Xisto	
UNIDADE ESTRAT. Grupo Açunguí					LITOLÓGICA	
					CLASSE	
					Metamórfica	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 148
ALTIT. 490	LOCALIZAÇÃO MC.51/646,1E-7.240,2N		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA	
DADOS GEOGRÁFICOS					TECTÓNICA	
TOPONÍMIA: Jati					ATIT. DA CAM. _____	
RELEVO: Montanhoso					ATIT. DA XIST. N45°E/70°W	
VEGETAÇÃO: Arbustiva					ATIT. DO LIN. _____	
SOLO: Areno-argiloso					OUTROS: _____	
DADOS GEOLÓGICOS					ROCHA	
Granito e gnaisse em contato. O granito é porfiróide englobando pedaços de gnaisse. Direção N45°E, 70°NW. O granito possui caráter nitidamente intrusivo.					Granito e Gnaisse	
UNIDADE ESTRAT. Rochas graníticas/Grupo Açunguí					LITOLÓGICA	
					CLASSE	
					Íbrido/Metamórfica	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA	
DADOS GEOGRÁFICOS					TECTÓNICA	
TOPONÍMIA: _____					ATIT. DA CAM. _____	
RELEVO: _____					ATIT. DA XIST. _____	
VEGETAÇÃO: _____					ATIT. DO LIN. _____	
SOLO: _____					OUTROS: _____	
DADOS GEOLÓGICOS					ROCHA	
UNIDADE ESTRAT. _____					LITOLÓGICA	
					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 sequência 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 Calcário	Água Quente	Castro
02 Calcário	Água Quente	Castro
03 Calcário	Água Quente	Castro
04 Calcário	Água Quente	Castro
05 Calcário	Bananal	Castro
06 Calcário	Bananal	Castro
07 Calcário	Bananal	Castro
08 Calcário	Bananal - Morro do Mastro	Castro
09 Calcário	Butiazal	Castro
10 Calcário	Butiazal	Castro
11 Calcário	Butiazal	Castro
12 Calcário	Cunhamborã ou Reta mi	Castro
13 Calcário	Morro do Mastro	Castro
14 Calcário	Morro do Mastro	Castro
15 Calcário	Porteiras	Castro
16 Calcário	Rio das Pedrinhas	Castro
17 Calcário	Serrinha do Caitê	Castro
18 Calcário	Taquaral	Castro
19 Calcário	Taquaral	Castro

Nº BEM MINERAL	TOPONÍMIA	MUNICÍPIO
20 Granito	Catanduva de Fora	Castro
21 Granito	Ressaca	Pirai do Sul
22 Mármore	Taquaral	Castro
23 Mármore	Taquaral	Castro
24 Mármore	Taquaral	Castro
25 Quartzito	Campo da Lança	Pirai do Sul
26 Quartzito	Campo da Lança	Pirai do Sul
27 Quartzito	Pedras	Pirai do Sul
28 Quartzito	Serra das Pedras	Pirai do Sul
29 Quartzito	Serra das Pedras	Pirai do Sul
30 Quartzito	Serra das Pedras	Pirai do Sul
31 Quartzito	Serra Paranapiacaba	Castro
32 Riolito	Tijuco Preto	Pirai do Sul
33 Talco	Ferreira	Castro
34 Talco	Ferreira	Castro
35 Talco	Lagoa Bonita	Castro
36 Talco	Lagoa Bonita	Castro
37 Talco	Luiz	Castro
38 Talco	Rio do Palmito	Castro
39 Talco	Rio Bonito	Castro

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-A-VI/MC.51/624,7E-7.235,7N

Nº

01

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MA - 132

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR	MUN. Castro
TOPONÍMIA Água Quente	
ALTIT. 810m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Entrada no Km 94 da Estrada do Carne, à direita, no sentido Curitiba-Castro.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Densa, porte médio

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 type="checkbox"/>	A5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO	<input checked="" 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.

Trata-se de uma pedreira com a forma de anfiteatro, onde aflora epicalcário dolomítico de coloração acinzentada, com vênulas de calcita.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Calcários metamórficos e metassedimentos com direção geral NE do Grupo Açungui.

UNIDADE ESTR. Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Epicalcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



À LAVRA



C/C

1507

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Yoshioka S.A. Comercio e Industria
ENDEREÇO: Av. Nossa Senhora da Assunção, 600-São Paulo-SP

Nº

01

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO: Yoshioka S.A.

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Pesquisa feita à medida que o material é retirado. O material é retirado com dinamite e transportado manualmente para caminhões e daí ao forno. São retirados aproximadamente 400 m³/mês de uma frente de lavra de 35 x 10 metros.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

C/C

1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM NAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG. 22-X-A-VI/MC. 51/624, 4E-7.234, 7N

Nº

02

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MA - 131

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR

MUN

Castro

TOPONÍMIA

Água Quente

ALTIT. 820m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO

Entrada à direita, aproximadamente no Km 94 da Estrada do Cerne.

RELÉVO

Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

Densa, de grande porte

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.

Trata de uma pedreira com a forma de anfiteatro onde aflora epicalcário dolomítico de coloração acinzentada, com vênulas de calcita.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Calcários metamórficos e metassedimentos com direção geral NE do Grupo Açunguí.

UNIDADE ESTR.

Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Epicalcários

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

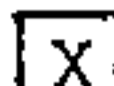
ANEXOS

FICHAS

B

C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



À LAVRA



C/C

1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Mineração Paranaense
ENDEREÇO: Av. Pres. Kennedy, 68

NR

02

NR ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO: Mineração Paranaense

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A pesquisa é feita à medida que o material é retirado. Após ser retirado com explosivos é levado manualmente a caminhões e daí ao forno.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEDRES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

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-A-VI/MC. 51/623, 5E-7.234, 9N

Nº

03

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MA - 130

ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR

MUN.

Castro

TOPONÍMIA

Água Quente

ALTIT. 810m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO: Entrada à direita, aproximadamente no Km 9½ da Estrada do Cerne, sentido Curitiba-Castro, na Fazenda do Sr. Otávio Ribas.

RELEVO: Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO: Densa, de grande porte

INTemperismo: (SOLOS) Latossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA:

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MARIÇÃO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Trata-se de uma pedreira abandonada com forma de anfiteatro, medindo 20 x 5 m onde aflora epicalcário dolomítico, acinzentado, com vênulas de calcita, dobrado e fraturado.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Calcários metamórficos e metassedimentos com direção geral NE do Grupo Açunguí.

UNIDADE ESTR.

Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANCA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Epicalcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Mineração Paranaense
ENDEREÇO: Av. Pres. Kennedy, 680 - Castro - PR

Nº

03

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A pedreira encontra-se paralizada e tem uma frente de lavra com, aproximadamente, 20 x 5 metros.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO SUBTERRÂNEA

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

Calcário

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG. 22-X-A-VI/MC. 51/624, 0E-7.234, 5N

Nº

04

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MA - 129

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR

MUN.

Castro

TOPONÍMIA

Água Quente

ALTIT. 800m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Entrada à direita, aproximadamente no Km 94 da Estrada do Cerne, sentido Curitiba-Castro, na Fazenda do Sr. Otávio Ribas.

RELEVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Densa, porte médio

INTemperismo (SÓLOS) 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.

Trata-se de uma pedreira na forma de anfiteatro onde aflora apicalcário dolomítico, acinzentado, com vênulas de calcita, muito fraturado.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Faixa de calcário metamórfico e metassedimentos com direção geral NE, do Grupo Açunguí.

UNIDADE ESTR.

Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Epicalcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

X

C

X

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Mineração Paranaense
ENDEREÇO: Av. Presidente Vargas, 68 - Castro - PR

Nº 04

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ ENDEREÇO: Mineração Paranaense - Castro - PR

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A pesquisa está sendo feita à medida que o material é retirado. A frente de lavra tem aproximadamente 25 x 10 metros.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

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

Calcário

C/C

1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG. 22-X-A-VI/MC. 51/622, 1E-7.241, 8N

Nº

05

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MA - 118

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR

MUN.

Castro

TOPONÍMIA

Bananal

ALTIT. 940m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada do Cerne, 3 Km após Abapã, na direção de Curitiba, entrar à esquerda.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Densa, porte médio a alto

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 - PREFECH

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Trata-se de três pequenas frentes de lavra onde afloram epicalcários dolomíticos de coloração cinza clara, não tendo reação muito forte com HCl. Sua atitude é N40°E/50°SE.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Epicalcários dolomíticos de direção geral NE, pertencentes ao Grupo Açungui.

UNIDADE ESTR.

Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Epicalcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFEITA

ANEXOS

FICHAS

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



À LAVRA



CFC
1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Produtora de Cal Santo Ltda.
ENDEREÇO: Abapã, município de Castro - PR

Nº
05

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO: Santo Lazarini - Abapã-Castro-PR

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Trata-se de uma pedreira com três pequenas frentes de lavra abandonada.

PROCESSO DE LAVRA

CLU ABERTO SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO TÉCNICA

PRODUÇÃO PREÇO (BOLSA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Enquanto estava sendo lavrada, o desmonte era feito por meio de explosivos (dinamite) e o material era transportado por carregadeiras até o forno próximo.

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-A-VI/MC.51/624,4E-7.242,3N

Nº 06

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MA - 119

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR	MUN. Castro
TOPONÍMIA Bananal	
ALTIT. 850m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PAPAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Na Estrada do Cerne, 3 Km após Abapã na direção de Curitiba, entrada à esquerda.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Porte médio e cultura

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.

Trata-se de uma pedreira onde afloram epicalcários dolomíticos de natureza compacta, com algumas vênulas de calcita e cores acinzentadas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Epicalcários, com direção geral NE, do Grupo Açunguí.

UNIDADE ESTR. Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Epicalcário

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: NÚMERO:

Nº 06

Nº ARQUIVO GERAL

TIPO DE ANÁLISES E Nº DOS BOLETINS:

QUIM. VIA ÚNIDA	ESPECTROM	SEDIMENTOLÓGICA	CALCOGNÁFICA	OUTROS

COMPOZICÃO QUÍMICA (%) DO CORPO MINERAL (PRINCIPAIS ELEMENTOS)

P.R.	44,00%
InSHCl	7,10%
Fe ₂ O ₃	0,38%
Al ₂ O ₃	traços
MnO	traços
CaO	29,00%
MgO	19,19%

MÉTODOS DE COLETA

SUPERFIC.	<input type="text"/>
POÇO	<input type="text"/>
TRADO	<input type="text"/>
TRINCH.	<input type="text"/>
BATEIA	<input type="text"/>

DADOS COMPLEMENTARES E RECOMENDAÇÕES:

OUTROS ANEXOS: DATA:

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



À LAVRA



C/E

1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Mineração Castrense Ltda.
 ENDEREÇO: Rua Dr. Jorge Xavier da Silva, 800 Castro-PR

NR

06

NR ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO: Anselmo Angelo Zen

EXECUTOR DA PESQUISA

Engº Eurico Batista Rosa

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SÔBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A pesquisa é feita à medida que o material é retirado. O material é retirado por meio de dinamite, e em seguida por meio de carregadeiras é levado a caminhões e daí ao forno. Dez homens trabalham em uma frente de lavra de 40 metros de comprimento por 10 metros de altura.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

500m³/mês

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SÔBRE A LAVRA

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-A-VI/MC.51/623,8E-7.242,7N

Nº 07

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MA - 120

NR ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Castro
 TOPONÍMIA Bananal
 ALTIT. 880m

EM LAVRA
 EM PESQUISA
 PARAL. ABAND.
 EM GARIMPO
 DESCOBERTA NESTE PROJ.
 PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada do Cerne, a 3 Km de Abapã na direção de Curitiba, entrada à esquerda.

RELÉVO Montanhoso
 COND. HIDROLÓGICAS
 VEGETAÇÃO Densa, de porte médio
 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.

Trata-se de pedreira onde afloram epicalcários dolomíticos de coloração acinzentada, com vênulas de calcita, compacto, apresentando forma de anfiteatro.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Epicalcários com direção geral NE da sequência metamórfica do Grupo Açunguí.
 UNIDADE ESTA. Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

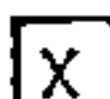
A - Epicalcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



À LAVRA



C/C

1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Mineração Castrense Ltda.
ENDEREÇO: Rua Dr. Jorge Xavier da Silva, 800 - Castro-PR

Nº

07

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO Anselmo Angelo Zen

EXECUTOR DA PESQUISA

Engº Eurico Batista Rosa

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A pesquisa foi feita à medida que o material foi sendo retirado e logo após foi abandonada, deixando uma frente de lavra de 20 metros de comprimento por 5 metros de altura.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEDRES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

C/E 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-A-VI/MC.51/624,OE-7.244,ON

Nº

08

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

IL - 85 = HC - 435

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST	MUN.	Castro
PR		
TOPONÍMIA Bananal - Morro do Mastro		
		ALTIT. 960m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo-se de Abapã pela estrada do Cerne, em direção a Curitiba, pega-se carroçável à esquerda na localidade de Herval do Xaxim. Daí percorre-se 7,7 Km até Hervalzinho.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Densa, de pequeno a médio porte.

INTemperismo (SOLOS) Arenoso-argiloso creme

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.

Trata-se de pedreira, em forma de anfiteatro, onde aflora epicalcário dolomítico apresentando silicificação e atitude NS/60°SE.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Epicalcários dolomíticos e metassedimentos com direção geral NE do Grupo Açungui.

UNIDADE ESTR. Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

A - Epicalcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Mineração Supercal Ltda.
 ENDEREÇO: Hervalzinho - Estr. do Cerne

Nº 08

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

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-A-VI/MC.51/626,8E-7.253,4N

Nº 09

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

IL - 35

NR ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN Castro
 TOPONÍMIA Butiazal
 ALTIT. 1045m

EM LAVRA
 EM PESQUISA
 PARAL. ABAND.
 EM GARIMPO
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo-se de Socavão, toma-se estrada carroçável até a localidade de Paiol Queimado. Daí até Butiazal, percorre-se mais 15 Km em direção a estrada do Cerne.

RELÉVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS
 VEGETAÇÃO Variando de pequeno a grande porte, de rala a densa.
 INTemperismo (SOLUS) Arenó-argiloso, castanho claro a castanho escuro.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DE 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.

Trata-se de uma pedreira com forma de anfiteatro onde aflora epicalcário dolomítico, verticalizado a sub-vertical, com camadas apresentando orientação geral N209E.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Faixa de sedimentos do Grupo Açungui onde afloram epicalcários dolomíticos, filitos, meta-arenitos e quartzitos.

UNIDADE ESTR. Grupo Açungui

MINERAIS DE GARGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

A - Epicalcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

[Empty boxes for Teores e Reserva, Indicada, and Inferida]

ANEXOS

FICHAS B C

[Empty box for Anexos]

PESQUISA PRELIMINAR EXPLORATÓRIA (durante o cadastramento.)

C/C 1507 B

QUANTIDADE DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE

SOLO

SEDIMENTO

ROCHA

MINÉRIO

Nº 09

Nº ARQUIVO GERAL

TIPO DE ANÁLISES E Nº DOS BOLETINS

QUIM. VIA ÚMIDA	ESPECTROM.	SEDIMENTOLÓGICA	CALCOGRÁFICA	OUTROS

COMPOSIÇÃO MÉDIA(%)
DO CORPO MINERAL
(PRINCIPAIS ELEMENTOS)

R ₂ O ₃	2,48%
CaO	29,43%
MgO	21,50%
Perda	44,52%
Insol	21,50%

MÉTODO DE COLETA

NÚMERO DE ANS

SUPERFIC.

POÇO

TRADO

TRINCH.

BATEIA

DADOS COMPLEMENTARES E RECOMENDAÇÕES

OUTROS ANEXOS

DATA

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C
1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Padomar
ENDEREÇO: Rua General Osório, 400

Nº
09

DE ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, FETADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

DEU RESULTADO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PROD (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

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-A-VI/MC. 51/627, 4E-7.253, 5N

Nº 10

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

IL - 39

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Castro

EM LAVRA

TOPONÍMIA Butiazal

EM PESQUISA

ALTIT. 1000m

PARAL. ABAND.

VIA DE ACESSO Partindo de Socavão, toma-se estrada carroçável até a localidade de Paiol Queimado. Daí até Butiazal percorre-se mais 15 Km em direção a estrada do Cerne.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROV.

PEQUENA GRANDE

RELÉVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Densa, de pequeno a médio porte

INTemperismo (SOLOS) Areno argiloso, castanho escuro

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.

Trata-se de uma pedreira com a forma de anfiteatro onde aflora epicalcário o qual toma diversas cores; de cinza claro, escuro e azulado a róseo. Atitude N20º-40ºE/Sub-vertical. Sistema principal de fraturamento: N 55º W.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Epicalcários dolomíticos e metassedimentos do Grupo Açunguá com direção geral NE.

UNIDADE ESTR. Grupo Açunguá

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)
 A - Epicalcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS
 FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

CFC
1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Mineração Estrela
ENDEREÇO: Castro - PR

Nº
10

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

TÉCNICAS

PRODUÇÃO

PREÇO (BOLSA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

S.G. 22-X-A-VI/MC. 51/628, OE-7.253, 8N

Nº 11

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

IL - 36

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR

MUN

Castro

EM LAVRA

TOPONÍMIA

Butiazal

EM PESQUISA

ALTIT. 1030m

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo de Socavão, toma-se a estrada carroçável até a localidade de Paiol Queimado. Daí até Butiazal, percorre-se mais 15 Km em direção a estrada do Cerne.

RELEVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Vegetação densa, de médio e grande porte.

INTEMPERISMO (SOLOS) Areno-argiloso, castanho a creme-claro.

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.

Trata-se de pedreira onde a rocha ocorre em forma de maciço. É um epicalcário e apresenta coloração cinza-clara a branca, é bem friável e apresenta textura sacaroidal.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Sequência de rochas calcárias e metassedimentares do Grupo Açungui.

UNIDADE ESTR.

Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Epicalcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

DADOS RELACIONADOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Mineração Irapuru
 ENDEREÇO: Castro - PR

Nº 11

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 (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ARTIGOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG. 22-X-A-VI/MC. 51/625, 8E-7.250, 6N

Nº

12

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

IL - 21

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Castro

TOPONÍMIA Cunhambora ou Retami

ALT. 1040m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo-se do entroncamento na estrada do Cerne em direção a Socavão, pega-se a primeira estrada à direita depois da Fazenda Santa Cruz. Daí até Cunhambora percorre-se 7,5 Km.

RELEVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Densa de porte pequeno a médio

INTEMPERISMO (SOLOS) Areno-argiloso castanho escuro

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

Trata-se de pedreira na forma de anfiteatro onde aflora epicalcário dolomítico maciço contendo intercalação de diques de diabásio. Possui alto teor em MgO (chega a 22%).

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Sequência metassedimentar de rochas dolomíticas, filitos, meta-siltitos, todos fazendo parte do Grupo Açungui.

UNIDADE ESTR. Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Epicalcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C
1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Dionísio Min. Calpan Ltda.

ENDEREÇO: Castro - PR

Nº
12

AT 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

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-A-VI/MC. 51/623, 9E-7.243, 3N

Nº 13

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MA - 121

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR	MUN. Castro
TOPÔNÍMIA	Morro do Mastro
	ALTIT. 900m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada do Cerne, 3 Km após Abapã, na direção de Curitiba, entrada à esquerda, passando Bananal.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Densa, porte médio

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 type="checkbox"/>	A5 - OUTROS. <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>
	B1 - MACIÇO <input checked="" 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.

Trata-se de uma pedreira com a forma de anfiteatro onde afloram epicalcários dolomíticos de coloração acinzentada, compacto com vênulas de calcita.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Epicalcários de direção geral NE, do Grupo Açunguí.

UNIDADE EST. Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Epicalcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



À LAVRA



C/C 1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Produtora de Cal Santo Ltda.
ENDEREÇO: Abapã - Mun. de Castro - PR

Nº 13

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO: Santo Lazarini - Abapã - Castro - PR

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A pesquisa é feita enquanto o material é retirado. O material é retirado com explosivos, e por meio de pás carregadeiras é transportado a caminhões, e daí ao forno; em uma frente de lavra de 20 metros de comprimento por 20 metros de altura, trabalham 12 homens:

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO TEORES

PRODUÇÃO 900 m³/mês PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

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-A-VI/MC.51/623,2E-7.243,3N

Nº 14

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MA - 122

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN Castro
 TOPONÍMIA Morro do Mastro
 ALTIT 900m

EM LAVRA
 EM PESQUISA
 PARAL. AVAND.
 EM GARIMPO
 DESCOBERTA NESTE PROJ.
 PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada do Cerne, três km após Abapã em di-
 reção a Curitiba, entrada à esquerda.

RELÉVO Montanhoso
 CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS
 VEGETAÇÃO Densa, porte médio
 INTemperismo (SOLOS) Latossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
 A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
 D1 - MACIÇO D2 - DISSEMINADO D3 - PREENCH. D4 - SUBSTIT. D5 - OUTROS MISTOS
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.
 Trata-se de uma pedreira com a forma de anfiteatro onde afloram
 epicalcários dolomíticos de coloração acinzentada, compacto com
 vênulas de calcita e atitude N30°E/50°SE.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Epicalcários com direção geral NE pertencentes a sequência do Gru-
 po Açungui.
 UNIDADE ESTR. Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

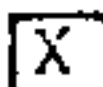
A- Epicalcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



À LAVRA



C/C
1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Mineração Castrense Ltda.
ENDEREÇO: Rua Dr. Jorge Xavier da Silva, 800 - Castro-PR

Nº
14

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Anselmo Angelo Zen - Abapã - Castro - PR

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A pesquisa foi feita durante a retirada do material e encontra-se paralizada.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

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

Calcário

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-A-VI/MC.51/637,3E-7.267,5N

Nº

15

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MA - 137

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST PR

MUN.

Castro

EM LAVRA

TOPONÍMIA

Porteiras

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Na direção Castro-Socavão, antes de Socavão tomar estrada para Campina do Elias, e daí entrar da direita para Sta. Quitéria.

RELEVO

Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

Mata fechada e cerrados

INTemperismo (SOLOS)

Latossolo argilo-arenoso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AVAS"

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

Trata-se de uma pedreira com a forma de anfiteatro onde aflora epí calcário dolomítico, friável em alguns pontos. Quando compacto, tem coloração acinzentada, e vênulas de calcita. Apresenta atitude N45ºE/70ºSE.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Calcários metamórficos e metassedimentos com direção geral NE do Grupo Açunguí.

UNIDADE ESTR.

Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Epicalcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

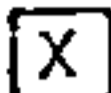
ANEXOS

FICHAS

B

C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



À LAVRA



C/C

1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Mineração Ipê Ltda.

ENDEREÇO: Praça Souza Naves, 96 - Castro - PR

Nº

15

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: João Benedito Gomes

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A pesquisa é feita à medida que o material é retirado. Oito homens trabalham em uma frente de lavra de aproximadamente 30 x 10 metros o calcário friável é peneirado no local e depois enviado a Castro. O calcário compacto encontra-se armazenado.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

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

Calcário

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG. 22-X-A-VI/MC. 51/630, 0E-7.255, ON

Nº

16

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MA - 133

NR ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.	MUN.	Castro
PR		
TOPONÍMIA		Rio das Pedrinhas
		ALTIT. 960m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Na Estrada do Cerne, toma-se entrada para Butiazal, e após aproximadamente 2 Km, na bifurcação tomar estrada à esquerda.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Densa, porte médio

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 type="checkbox"/>	A5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO	<input checked="" 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.

Trata-se de pedreira na forma de anfiteatro onde aflora epicalcário dolomítico, coloração acinzentada, com vênulas de calcita. No meio da rocha, por vezes, aparece material branco, caulinizado. O calcário encontra-se dobrado e fraturado.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Faixa de calcários metamórficos e metassedimentos com direção geral NE do Grupo Açunguá.

UNIDADE ESTR. Grupo Açunguá

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Epicalcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

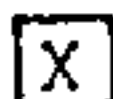
INDICADA

INFERIDA

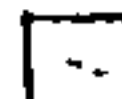
ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



À LAVRA



C/C

1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Mineração Sampaio Ltda.
ENDEREÇO: Rua Balduino Taques, 480 7º andar Ponta Grossa

NR

16

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Candido Sampaio Dias Jr.

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Foram feitos dois furos de sonda no local. Atualmente o material está sendo retirado por meio de picareta, carregado manualmente para caminhões e daí é transportado para moinho próximo. Posteriormente é utilizado como corretivo de solos.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEDRES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

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-A-VI/MC. 51/622,6E-7.236,5N

Nº

17

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MA - 127

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST	PR	MUN.	Castro
TOPONÍMIA		Serrinha do Caité	
		ALTIT. 840m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO - Pela Estrada do Cerne no Km 98.

RELÉVO - Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO - Densa, porte médio

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.

Trata-se de pedreira na forma de anfiteatro onde aflora epicalcário dolomítico de coloração acinzentada, muito fraturado.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Faixa de calcários metamórficos e metassedimentos com direção geral NE do Grupo Açunguí.

UNIDADE ESTR.

Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Epicalcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



À LAVRA



C/C

1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Yoshioka S.A. Comercio e Industria
ENDEREÇO: Av. Nossa Senhora da Conceição, 600 - São Paulo

NR

17

NR ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Yoshioka S.A.

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

O calcário é retirado por meio de explosivos e, em seguida, por ca-
minhões, é transportado ao forno. Seis trabalhadores retiram cerca
de 300 m³/mês em uma frente de lavra com 30 x 10 metros.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TÉCNICAS

PRODUÇÃO

PREÇO (BOTA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

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-A-VI/MC.51/616,5E-7.238,8N

Nº 18

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MA - 125

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN Castro
TOPONÍMIA Taquaral
ALTIT. 960m

EM LAVRA
EM PESQUISA
PARAL. ABAND.
EM GARIMPO
DESCOBERTA NESTE PROJ.
PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada do Cerne, entrada à direita, na al-
tura de Abapã, na direção Castro-Curitiba.

RELEVO Montanhoso
COND. HIDROLÓGICAS
VEGETAÇÃO Arbustivas
INTEMPERISMO (SOLOS) Latossolo 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. PHM. SEC.

Pedreira abandonada na forma de anfiteatro onde aflora epicalcário dolomítico, muito fraturado e dobrado. A frente de lavra tem, aproximadamente, 25 x 6 metros.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL
Faixa de calcário metamórfico e metassedimentos com direção geral NE do Grupo Açungui.
UNIDADE ESTR. Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)
A - Epicalcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS
FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-A-VI/MC.51/616,SE-7.239,ON

Nº

19

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MA - 126

ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR

MUN. Castro

TOPONÍMIA

Taquaral

ALTIT. 970m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada do Cerne, entrada à direita, na altura de Abapã, na direção Castro-Curitiba.

RELÉVO

Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

Densa, porte médio

INTemperismo (SOLOS)

Latossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATÍFOPME

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.

Trata-se de uma pedreira com 15 x 7 m na forma de anfiteatro, onde aflora epicalcário dolomítico de coloração acinzentada, bastante fraturado e dobrado.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Faixa de calcários metamórficos e metassedimentos com direção geral NE do Grupo Açunguí.

UNIDADE ESTR.

Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Epicalcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Granito

C/C

1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-A-VI/MC.51/601,OE-7.240,7N

Nº

20

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

IL - 295

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.	MUN.	Castro
PR		
TOPONÍMIA		Catanduva de Fora
		ALTIT. 980m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Localiza-se 20 Km ao sul de Castro, na estrada para Ponta Grossa.

RELÉVO Suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Gramíneas e capão de mato

INTemperismo (SOLOS) Soló argilo-arenoso creme

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

Trata-se de uma pedreira em forma de anfiteatro onde aflora um granito leucocrático, de cor rósea, equigranular; composto principalmente de feldspato potássico (róseo) e quartzo; tendo biotita, anfíbólio e outros máficos como acessórios. É usado como brita.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Granito Serra do Carambei encaixado no granito Cunhaporanga e em contato com o arenito da Formação Furnas.

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

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Granito

C/C 1113

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-A-VI/MC.51/603,80E-7.289,70N

Nº 21

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AM - 520

Nº ARQUIVO CERAM

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Piraí do Sul

EM LAVRA

TOPONÍMIA Ressaça, propriedade do Sr. Julio Martins
Barbosa, de Piraí do Sul

EM PESQUISA

ALTIT 980m

PARAL. ABAND.

VIA DE ACESSO Estrada do Piraí a Jaguariaíva

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

RELÉVO Colinas

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Rasteira e capões de mato

INTemperismo (SOLOS) Latossolo 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.

Dique granítico (microgranítico) intrudido no Grupo Castro.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Na região dominam as litologias do Grupo Castro. Este dique granítico está posicionado na coluna estratigráfica, co-geneticamente com as rochas básicas do Jurássico Cretáceo, sendo produto de diferenciação magmática.

UNIDADE ESTR. Jurássico Cretáceo=Intrusivas Básicas

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Granito

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Mármore

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-A-VI/MC.51/614,9E-7.239,4N

NR 22

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MA - 124

NR ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Castro

EM LAVRA

TOPONÍMIA Taquaral

EM PESQUISA

ALTIT. 930m

PARAL. ABAND.

VIA DE ACESSO Estrada do Cerne, entrada à direita na altura de Abapã, direção Castro-Curitiba.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Arbustivas

INTemperismo (SOLOS) Latossolo argilo-arenoso

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.

Trata-se de uma pedreira na forma de anfiteatro onde afloram epicalcários, apresentando cor esbranquiçada, com algumas vênulas de calcita de atitude N55ºE/40ºW. A rocha era extraída na forma de blocos serrados.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Faixa de calcários metamórficos e metassedimentos do Grupo Açunguê com direção geral NE.

UNIDADE ESTR. Grupo Açunguê

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Epicalcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS: B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Alineu Ribas
 ENDEREÇO: Curitiba - PR

Nº 22

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO: Alineu Ribas - Curitiba - PR

EXECUTOR DA PESQUISA

Engº Alineu Ribas

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A pedreira está abandonada; a frente de lavra tem 20 x 10 metros e, ao que parece, o mármore era serrado no local.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BOCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

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-A-VI/MC.51/614,9E-7.239,3N

Nº 23

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MÁ - 123

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR	MUN. Castro
TOPONÍMIA Taquaral	
ALTIT. 930m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada do Cerne, entrada à direita na altura de Abapã, direção Castro-Curitiba.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Densa, porte médio

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.

Trata-se de uma pedreira onde a rocha, um epicalcário, era cortada em blocos, apresentando coloração esbranquiçada e reagindo quando atacada com HCl. Não existe lavra ativa no local.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Faixa de epicalcários do Grupo Açunguí.

UNIDADE ESTR. Grupo Açunguí

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Epicalcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: _____

ENDEREÇO: _____

Nº

23

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO Alineu Ribas - Curitiba - PR

EXECUTOR DA PESQUISA

Engº Alineu Ribas

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A pedreira está abandonada há aproximadamente 8 anos e possuía frente de lavra de 20 x 8 metros.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

por corte em bancadas

SUBTERRÂNEA

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

Mármore

C/C 1113

A

LÓCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-A-VI/MC.51/605,60E-7.239,50N

Nº

24

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

HC - 431

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MUN.

PR Castro

EM LAVRA

TOPONÍMIA

Taquaral

EM PESQUISA

ALTIT. 920m

PARAL.

ABAND.

VIA DE ACESSO

Estrada do Cerne altura do Morro Amola Fa-

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

ca.

PEQUENA

GRANDE

RELÉVO

Cárstico

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

Mata

INTEMPERISMO (SOLOS)

Podzólico

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 mármore em exploração e utilizado como decoração e o
bota-fora é moído e beneficiado para ser empregado como adubo e
cal.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Corpo calcário, um dos componentes dos metamorfitos do Grupo Açun-
gui em contato por falha com o granito Cunhaporanga.

UNIDADE ESTR.

Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Mármore e calcário dolomítico

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Quartzito

C/C

1113

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS ETC)

SG.22-X-A-VI/MC.51/610,80E-7.286,25N

Nº

25

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

HC - 299

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR	MUN. Piraí do Sul
TOPONÍMIA Campo da Lança	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo da cidade de Piraí do Sul, estrada indo em direção a este.

RELÉVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Tributários da margem esquerda do rio Piraí

VEGETAÇÃO Campo sujo

INTemperismo (SOLOS) Latossólico vermelho-amarelo orto

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 checked="" 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.

Pedreira de quartzito branco, friável, fraturado, micáceo, com veios feldspáticos caulinizados.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área com predominância de migmatitos e granitos salientando cristas dobradas de quartzito, prováveis restos de teto do Grupo Açungui.

UNIDADE ESTR. Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Quartzito e em menor escala caulim

TONELAS E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

--	--	--

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Quartzito

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-A-VI/MC.51/611,1E-7.286,4N

NR 26

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

IL - 297 = HC - 299

ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Piraí do Sul
 TOPONÍMIA Campo da Lança
 ALTIT. 1050m

EM LAVRA
 EM PESQUISA
 PARAL. ABAND.
 EM GARIMPO
 DESCOBERTA NESTE PROJ.
 PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Localiza-se a leste de Piraí do Sul distan do 5 Km da mesma.

RELEVO Suavemente ondulado
 COND. HIDROLÓGICAS
 VEGETAÇÃO Rasteira (gramíneas)
 INTemperismo (SOLOS) Solo arenoso creme claro

SITUAÇÃO GEOLOGICA

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 esbranquiçado, leitoso, extremamente friável, em avançado estado de alteração. Faz parte da estrutura conhecida por Serra das Pedras.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Sequência de xistos, filitos e quartzitos do Grupo Açungui.
 UNIDADE ESTR. Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Quartzito

TEORES E RESERVA - MÉDIA INDICADA INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Quartzito

C/C 1113

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG. 22-X-A-VI/MC. 51/608, 45E-7.273, 45N

Nº 27

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

HC - 347

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Pirai do Sul

EM LAVRA

TOPONÍMIA Pedras

EM PESQUISA

ALTIT.

PARAL. ABAND.

VIA DE ACESSO Estrada secundária que une a PR 11 e a estrada do Cerne.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

RELEVO Colinoso a montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS Divisor de águas entre o rio Pirai e o rio Iapó.

VEGETAÇÃO Campo limpo

INTENPERISMO (SOLOS) Litossólico, fase rasa

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

Antiga pedreira de quartzito cujo material era empregado como revestimento de estradas secundárias.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Crista de quartzito provavelmente resto de teto.

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

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Quartzito

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-A-VI/MC.51/611,OE-7.276,2N

Nº 28

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AA - 125

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Pirai do Sul
TOPONÍMIA Serra das Pedras
ALTIT. 1040m

EM LAVRA
EM PESQUISA
PARAL. ABAND.
EM GARIMPO
DESCOBERTA NESTE PROJ.
PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Saindo-se de Castro pela Estrada do Cerne,
em sentido a Pirai do Sul, fica à esquerda, 35 Km da
primeira.

RELEVO
COND. HIDROLÓGICAS
VEGETAÇÃO Arbustiva e rasteira
INTemperismo (SOLOS) Solo areno-argiloso marrom claro

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
São camadas de quartzito com atitude N20°W, 20°NE. A rocha é bastante friável e aparece intercalada às camadas de quartzito e uma rocha alterada de composição siltico-argilosa, geralmente concordante.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Sequência de quartzitos, filitos e epicalcários do Grupo Açungui.
UNIDADE ESTR. Grupo Açungui

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: Departamento de Estradas de Rodagem
Endereço:

Nº 28

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

SUSTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A exploração é feita por escavadeiras e o quartzito é utilizado para cascalhar estradas de terra.

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-A-VI/MC. 51/608, 9E-7.279, ON

Nº

29

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AA - 126

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

PR

MUN.

Pirai do Sul

TOPONÍMIA

Serra das Pedras

ALTITUDE 1080m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO

Pela Estrada do Cerne, saindo de Castro em sentido a Pirai do Sul. Localiza-se aproximadamente 49 Km de Castro e fica à direita da estrada.

RELÉVO

Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

Arbustiva e mata de pequeno porte

INTEMPERISMO (SOLOS)

Solo areno-argiloso marrom claro

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 quartzito friável, esbranquiçado, contendo intercalado um material alterado de composição siltica-argilosa. O quartzito tem, localmente, atitude muito forte estando quase verticalizadas as camadas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Sequência de filitos, quartzitos e epicalcários do Grupo Açungui.

UNIDADE ESTR. Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A - Quartzito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Quartzito

C/C 1113

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-A-VI/MC.51/606,85E-7.276,45N

NR

30

NR DOS PRINCIPAIS AILORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

HC - 289

NR ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.	MUN.	
PR		Pirai do Sul
TOPONÍMIA		Serra das Pedras
		ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Via PR 11 - vicinal à direita em direção a Serra das Pedras - trajeto Castro-Pirai do Sul.

RELEVO Montanhoso esculpido na Serra das Pedras e colinoso nas regiões circunvizinhas.

COND. HIDROLÓGICAS Rede hidrográfica do rio Pirai

VEGETAÇÃO Rasteira tipo campo limpo

INTemperismo (SOLOS) Solo tipo litossólico bruno amarelado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS

B1 - MACÍCO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Espesso pacote constituído de quartzito formando a Serra das Pedras (elevação máxima da topografia local) em contato com os migmatitos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área de predominância migmatítica restando o corpo quartzítico o qual não foi assimilado pela migmatização regional. Ou resto de teto do Grupo Açungui.

UNIDADE ESTR. Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

A - Quartzito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Quartzito

C/C 1113

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG. 22-X-A-VI/MC. 51/636, 30E-7.274, 80N

Nº 31

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

HC - 296

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN Castro
 TOPONÍMIA Serra Paranapiacaba - Próximo ao lugarejo
 denominado Passo da Anta. ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ADAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada secundária. Partindo de Castro ru-
 mo ENE

RELÉVO Suavemente ondulado sobressaindo deste modelado finas
 cristas de quartzito.
 COND. HIDROLÓGICAS Rede de drenagem formadores do ribeirão do Tigre afluente do rio Japó.
 VEGETAÇÃO Campo sujo com predominância de gramíneas.
 INTemperismo (SOLOS) Litossólico Bruno avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
 A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
 B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Pedreira de pequena possança cujo material é aproveitado como casca
 lhadeira para estradas não asfaltadas (secundárias).

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Cristas quartzíticas dobradas e fraturadas estendendo-se para NE e
 provavelmente restos de teto pertencentes ao Grupo Açungui.

UNIDADE ESTR. Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)
 A - Quartzito

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS
 FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Riolito

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG.22-X-A-VI/MC.51/602,4E-7.279,1N

Nº

32

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AA - 130 = AM - 552

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Pirai do Sul
 TOPONÍMIA Tijuco Preto
 ALTIT. 1040m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada de terra que sai do asfalto que liga Castro a Pirai do Sul distando 12 Km desta última

RELÉVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Arbustiva e mata de pequeno porte

INTemperismo (SOLOS) Solo argiloso marrom

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
 A1 - FILÃO A2 - 'AMAS' A3 - ESTPATIFORME 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.

Trata-se de uma pedreira na forma de anfiteatro e o riolito forma uma colina, apresentando-se bem uniforme e contendo amígdalas preenchidas, em geral, por quartzo, biotita e, provavelmente, por sulfetos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Sedimentos e rochas ígneas do Grupo Castro.

UNIDADE ESTR. Grupo Castro

MINERAIS DE GANCA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Riolito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C
1507

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Martins Barbosa
ENDEREÇO: Avenida Getulio Vargas, 241 - Pirai do Sul

NE
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

A rocha é desmontada e britada no local. É utilizada para concreto, cascalhar estradas e para pavimentação asfáltica.

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-A-VI/MC. 51/634, 9E-7.255, 7N

Nº 33

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MA - 134

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN Castro

TOPONÍMIA Ferreira

ALTIT. 830m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ADAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Em Socavão tomar estrada para Ferreira, per-
correndo-se 8 Km.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Densa, parte médio

INTemperismo (SOLOS) Latossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
 A1 - FILÃO A2 - "AVAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS informe MISTOS
 B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Talco de coloração rosada, cujo corpo tem direção N60ºE forma irre-
gular, encaixado em calcário dolomítico o qual tem coloração acin-
zentada e mesma direção. Não foi notada a presença de dique de dia-
básio nas proximidades.

SÍNTESE DA GEOLÓGIA PROVINCIAL

Faixa de calcários metamórficos do Grupo Açungui.

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



CONCESSIONÁRIO

NOME: Mineração Irapuru
ENDEREÇO: Praça Souza Naves, 92 - Castro - PR

Nº
33

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

O talco é retirado juntamente com o epicalcário dolomítico. Este é lavrado por meio de martetele a ar comprimido e transportado, manualmente, para caminhões. O talco é retirado manualmente e estocado. Frente de lavra: 35 x 10 metros.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Talco

C/C 1507

A

LÓCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG. 22-X-A-VI/MC. 51/634, OE-7.256, 3N

34

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MA - 135

ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Castro

EM LAVRA

TOPONÍMIA Ferreira

EM PESQUISA

ALTIT. 840m

PARAL. ABAND.

VIA DE ACESSO Em Soçovão, tomar estrada para Ferreira, percorrendo-se 6 Km.

EM CARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROV.

PEQUENA GRANDE

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Densa, grande porte

INTemperismo (SOLOS) Latossolo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
 A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS informe MISTOS
 B1 - NACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Talco de coloração rosada forma irregular, encaixado em epicalcário dolomítico, de direção N65ºE.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Calcários metamórficos do Grupo Açunguí.

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

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Talco

C/C

1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG. 22-X-A-VI/MC. 51/636, 3E-7.258, 7N

Nº

35

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

IL - 45

NT ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.	MUN.	Castro
PR		
TOPONÍMIA		Lagoa Bonita
		ALTIT. 990m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Saindo-se de Socavão segue-se 6,6Km em estrada carroçável até Lagoa Bonita, passando-se pela localidade de Rapuã. Em Lagoa Bonita a direita da estrada, temos a Mineração Lagoa Bonita (Talco Socavão).

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Densa, de porte médio

INTemperismo (SOLOS) Argiloso, creme a castanho-avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS informe MISTOS

B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Maciço de epicalcário dolomítico ocorrendo em várias cores (branco, verde, avermelhado). É comum arborescências (dendritos) de MnO e diques de rochas básicas. O talco ocorre no interior da faixa dolomítica com forma irregular ou em corpos alongados.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Sequência de rochas epicalcárias dolomíticas e metassedimentos do Grupo Açunguí.

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

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Mineração Lagoa Bonita

ENDEREÇO: Castro - PR

Nº

35

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 (BÔCA 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-A-VI/MC. 51/636, 2E-7.259, 4N

Nº 36

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

IL - 46

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PR MUN. Castro

TOPONÍMIA Lagoa Bonita

ALTIT. 1000m

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL. ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ.
- PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Saindo-se de Socavão segue-se 6,6Km em estrada carroçável até Lagoa Bonita, passando-se pela localidade de Rapua. Em Lagoa Bonita à esquerda da estrada temos a Mineração Maringã.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Mata, de pequeno a médio porte

INTemperismo (SOLOS) Areno-argiloso, castanho e creme

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
 A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS informe MISTOS

B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Maciço, quase que exclusivamente de epicalcário dolomítico de cor cinza-azulado, com alguns pontos de cores rosa e esbranquiçada os quais exibem material talcoso. O dolomito mostra atitude N70ºE/sub-vertical.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Sequências de rochas carbonáticas dolomíticas e metassedimentares do Grupo Açunguá.

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 RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Mineração Maringá
ENDEREÇO: Castro - PR

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

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-A-VI/MC.51/638,1E-7.262,2N

Nº

37

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MA - 136

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.	PR	MUN.	Castro
TOPONÍMIA		Luiz	
			ALTIT. 980m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada saindo de Socavão, seguindo aproxima-
madamente 15 Km.

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Densa, porte médio

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 type="checkbox"/>	A5 - OUTROS	informe	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		MISTOS	<input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Corpo com forma irregular de talco encaixado em epicalcário dolomítico; de direção N55ºE.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Calcários metamórficos do Grupo Açungui.

UNIDADE ESTR.

Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

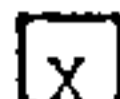
INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS TB C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



À LAVRA



C/C

1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Mineração Costalco Ltda.
 ENDEREÇO: Av. Carlos Cavalcanti, 4274

Nº

37

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Ao mesmo tempo em que vem sendo realizada a pesquisa através de furos de sonda, está sendo lavrado o material, isto é, o talco, e também o epicalcário dolomítico. Dezenove homens trabalham no local, retirando o "calcário" por meio de picaretas e o talco por meio de enxada. O "calcário" é estocado e o talco (1200 m³/mês) é transportado para São Paulo.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO TEGRES

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-A-VI/MC.51/627,0E-7.237,3N

NR

38

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AA - 123

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST

PR

MUN.

Castro

TOPONÍMIA

Rio do Palmito

ALTIT. 880m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO

Pela estrada do Cerne, altura do Km 98, daí entra-se em direção ao Rio do Palmito que fica a aproximadamente 6 KM.

RELÉVO

Colinoso a montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

Arbustiva e mata de pequeno porte

INTemperismo (SOLOS)

Siltico-argiloso marrom claro

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

informe

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Ocorre um veio pegmatítico constituído de quartzo e feldspato e associado ao mesmo a mineralização de talco. O talco encontra-se intercalado aos metassedimentos que afloram regionalmente e geralmente próximos do veio. Apresenta forma irregular e tanto a potência como o comprimento variam bastante.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Filitos, quartzitos e calcários do Grupo Açungui.

UNIDADE ESTR.

Grupo Açungui

MINERAIS DE GANGA

Quartzo e feldspato

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A - Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Talco

C/C 1507

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

SG. 22-X-A-VI/MC. 51/624, 4E-7.234, 5N

Nº 39

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MA - 128

ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.	MUN.
PR	Castro
TOPONÍMIA Rio Bonito	
ALTIT. 820m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Aproximadamente no Km 94 da Estrada do Cerne

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Densa, porte médio

INTemperismo (SOLOS) Latossolo argilo-arenoso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS informe MISTOS

B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. D4 - SUBSTIT. D5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

O talco, de coloração branca em sua maior parte, róseo em alguns pontos, parece ser formado a partir do epicalcário dolomítico. Um dique de diabásio com direção N45°W, a mesma, aproximadamente do corpo de talco. Este tem, mais ou menos, 20 metros de espessura.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Faixa de calcários metamórficos do Grupo Açunguí.

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

PESQUISA PRELIMINAR EXPLORATÓRIA (durante o cadastramento)

C/C 1507 B

QUANTIDADE DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE

SOLO

SEDIMENTO

ROCHA

MINÉRIO

Nº

39

Nº ARQUIVO GERAL

TIPO DE ANÁLISES E Nº DOS BOLETINS

QUIM. VIA ÚMIDA	ESPECTROM.	SEDIMENTOLÓGICA	CALCOGRÁFICA	OUTROS
015/Lamin/77		1811/Lamin/76		1815/Lam/76
1873/Lamin/76				

COMPOSIÇÃO MÉDIA (%)
DO CORPO MINERAL
(PRINCIPAIS ELEMENTOS)

MÉTODO DE COLETA

	NÚMERO DE AM.
SUPERFIC.	<input type="text"/>
POÇO	<input type="text"/>
TRADO	<input type="text"/>
TRINCH.	<input type="text"/>
BATEIA	<input type="text"/>

DADOS COMPLEMENTARES E RECOMENDAÇÕES

A análise de Óxidos revelou os seguintes resultados:
 SiO₂ - 53,5%
 MgO - 19,7%
 CaO - 18,9%
 Fe₂O₃ - 0,61%
 Al₂O₃ - 1,20%
 P.F. - 3,68%
 H₂O - 1,71

O exame de alvura do material resultou em 76%
 A determinação de Pb, Fe e As resultou em:

Pb - 5 ppm
 Fe - 0,3%
 As - 10 ppm

OUTROS ANEXOS

DATA

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C
1507



CONCESSIONÁRIO

NOME: Cia. Paulista de Mineração
ENDEREÇO: São Paulo - SP

Nº
39

Nº ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A lavra, a céu aberto, foi abandonada há, aproximadamente, 10 anos e o desmonte era feito em bancadas.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO SUBTERRÂNEA

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.

Resultados de análises efetuadas com amostras coletadas na área da folha Pirai do Sul

Nº DA AMOSTRA	Nº DE LABORATÓRIO	TOPONÍMIA	TIPO DE ANÁLISE	LOTE	Nº DE LAMEN
IL-295	SP-140	Catanduva de Fora	Petrográfica Completa	008	015/SECLAB/SP/77
IL-296	SP-141	Rocha Porco	Petrográfica Completa	008	015/SECLAB/SP/77
IL-86	IAC-897	Rio das Pedrinhas	Classificação e Composição Mineralógica	1426	1983/LAMIN/75
IL-95	IAC-898	Pinheiro Seco	Classificação e Composição Mineralógica	1426	1983/LAMIN/75
IL-95 A	IAC-899	Pinheiro Seco	Classificação e Composição Mineralógica	1426	1983/LAMIN/75
IL-100	IAC-900	Barra	Classificação e Composição Mineralógica	1426	1983/LAMIN/75
IL-101	IAC-901	Barra	Classificação e Composição Mineralógica	1426	1983/LAMIN/75
IL-102	IAC-902	Barra	Classificação e Composição Mineralógica	1426	1983/LAMIN/75
IL-282	IAE-440	Capinzal	Classificação e Composição Mineralógica	2188	2899/LAMIN/76
IL-286	IAE-462	Capinzal	Classificação e Composição Mineralógica	2188	2899/LAMIN/76
IL-294	IAE-463	Rio Jotuba	Classificação e Composição Mineralógica	2188	2899/LAMIN/75
IL-297	IAE-466	Campo da Lança	Classificação e Composição Mineralógica	2188	2899/LAMIN/75
IL-299	IAE-467	Fazenda Volta Grande	Classificação e Composição Mineralógica	2188	2899/LAMIN/76
AA-126	IAE-470	Serra das Pedras	Classificação e Composição Mineralógica	2188	2899/LAMIN/76
AA-127	IAE-471	Serra das Pedras	Classificação e Composição Mineralógica	2188	2899/LAMIN/76
MA-2 A	IAC-903	Barrinha	Classificação e Composição Mineralógica	1426	1983/LAMIN/75
MA-2 B	IAC-904	Barrinha	Classificação e Composição Mineralógica	1426	1983/LAMIN/75
AA-130	IAE-496	Tijuco Preto	Calcográfica	2188	2600/LAMIN/76
MA-128	IAD-793	Rio Bonito	Alvura	1895	1815/LAMIN/76
MA-123	IAD-793	Rio Bonito	Granulométrica	1895	1811/LAMIN/76
MA-134	IAD-794	Ferreira	Granulométrica	1895	1811/LAMIN/76
MA-128	IAD-793	Rio Bonito	Química	1895	1873/LAMIN/76
MA-128	IAD-793	Rio Bonito	Química	1895	015/LAMIN/77
MA-134 A	IAD-794	Ferreira	Química	1895	1873/LAMIN/76
MA-134	IAD-794	Ferreira	Química	1895	015/LAMIN/77
HC-431	IAA-033	Taquaral	Química	-	512/LAMIN/72
HC-435	IAA-034	Bananal	Química	-	512/LAMIN/72
FS-46	IAA-058	Jacusal	Química	-	512/LAMIN/72
FS-56	IAA-052	Lagoa Bonita	Química	-	526/LAMIN/72
IL-295-B		Catanduva de Fora	Geocronológica		
IL-299		Fazenda Volta Grande	Geocronológica		



C P R M

ANÁLISE

PETROGRÁFICA

01 / 02

REQUISIÇÃO
Nº DE CAMPO IL-R-295

LOTE Nº: 008
Nº DE LABORATÓRIO: SP-140

Características Mesoscópicas

[Empty box for Mesoscopic Characteristics]

Composição Mineralógica

Minerais	
K-Feldspato pertítico	(50%)
Quartzo	(40%)
Microclina	(5%)
Biotita	(3%)
Clorita	
Sericita	
Epidoto	

[Empty box for Mineralogical Composition]

Observações

GRAU DE ALTERAÇÃO
K-feldspato - pouco alterado
Microclina - pouco alterada

FRATURAS
K-feldspato - muito pouco fraturado
Quartzo - fraturado a pouco fraturado e com extinção fracamente ondulante
Microclina - muito pouco fraturado

OBSERVAÇÃO
Nota-se um baixo teor em biotita, o que permite também se classificar a rocha como alaskito.

Classe

Magmática plutônica

Rocho

Biotita-granito

Informações Complementares

[Empty box for Complementary Information]

Petrógrafo

[Empty box for Petrographer]



C P R M

ANÁLISE

PETROGRÁFICA

02 / 02

REQUISIÇÃO
Nº DE CAMPO IL-R-296

LOTE Nº: 008
Nº DE LABORATÓRIO: SP-141

Características Mesoscópicas

[Empty box for Mesoscopic Characteristics]

Composição Mineralógica

Minerais	Composição
K-feldspato	(30%)
Quartzo	(30%)
Plagioclásio	(20%)
Argilominerais	(5%)
Hornblenda	(5%)
Clorita	(5%)
Biotita	(1%)
Sericita	
Titanita	
Minerais opacos	
Apatita	

[Empty box for Mineralogical Composition]

Observações

GRAU DE ALTERAÇÃO
 K-feldspato - pouco alterado a alterado
 Plagioclásio - muito alterado
 Biotita - muito alterada
 Hornblenda - alterada a pouco alterada

FRATURAS
 K-feldspato - muito pouco a pouco fraturado
 Quartzo - fraturado a pouco fraturado e com extinção de ondulante a fracamente ondulante.

Classe

Metamórfica metassomática

Rocha

Biotita-hornblenda-granito

Informações Complementares

[Empty box for Complementary Information]

Petrógrafo

[Empty box for Petrographer]

Análise petrográfica de classificação e composição mineralógica

Nº DE LABORATÓRIO	Nº DE CAMPO	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA
IAC-897	1507-IL-R-86	Filonito	Sericita, quartzo, leucoxênio, óxido de ferro, turmalina, zircão, grãos de opacos.
IAC-898	1507-IL-R-95	Microbrecha cataclástica	Quartzo, plagioclásio, feldspato potássico, clorita, epidoto-zoisita, leucoxênio, óxido de ferro, zircão, apatita e opacos.
IAC-899	1507-IL-R-95A	Hornblenda-biotita-leptito	Quartzo, plagioclásio, ácido, microclina, biotita, opacos, zircão, hornblenda, titanita, sericita e clorita.
IAC-900	1507-IL-R-100	Hornblenda-biotita-granito porfirítico	Ortoclásio, oligoclásio, quartzo, biotita, hornblenda, opacos, titanita, apatita, alanita, zircão, óxido de ferro, sericita, carbonato, clorita, epidoto-zoisita.
IAC-901	1507-IL-R-101	Hornblenda-granito-gnaissico	Microclina, oligoclásio, quartzo, hornblenda, biotita, opacos, titanita, apatita, alanita, zircão, óxido de ferro, sericita, carbonato, clorita, epidoto-zoisita, leucoxênio.
IAC-902	1507-IL-R-102	Granito gnaissico	Microclina, quartzo, oligoclásio, biotita, opacos, titanita, apatita, zircão, fluorita, epidoto-zoisita, muscovita, alanita, clorita e sericita.
IAE-410	1507-IL-R-282	Brecha vulcânica	Quartzo, feldspato, opacos, fragmentos de rocha; apatita, zircão, titanita, óxido de ferro, epidoto-zoisita, clorita, carbonato, sericita, material vítreo e criptocristalino.

Nº DE LABORATÓRIO	Nº DE CAMPO	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA
IAE-462	1507-IL-R-286	Microgranito	Quartzo, feldspato K, plagioclásio, augita alterada, hornblenda uranílica, opacos, titanita, zirconita, apatita, epidoto-zoisita, clorita, sericita, leucoxênio, carbonatos, minerais argilosos.
IAE-463	1507-IL-R-294	Epi-diorito	Plagioclásio alterado, hornblenda, titanita, apatita, opacos, zircão, epidoto-zoisita, sericita, clorita, biotita, mineral de argila, óxido de ferro, leucoxênio.
IAC-903	1507-MA-R-002A	Granito	Microclina, quartzo, oligoclásio, biotita, epidoto-zoisita, titanita, óxido de ferro, opacos, apatita, zircão, material argiloso, clorita, leucoxênio.
IAC-904	1507-MA-R-002B	Granito pegmatóide gnáissico com cataclase	Microclina, quartzo, oligoclásio, biotita, opacos, titanita, apatita, alanita, zircão, epidoto-zoisita, óxido de ferro, mineral argiloso e leucoxênio.
IAE-466	1507-IL-R-297	Quartzito	Quartzo, opacos, sericita, zircão, clorita, óxido de ferro, sílica criptocristalina e amorfa, minerais de argila.
IAE-467	1507-IL-R-299	Biotita-granito	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, titanita, opacos, apatita, zircão, clorita, epidoto-zoisita, carbonato, minerais de argila, óxido de ferro.

Nº DE LABORATÓRIO	Nº DE CAMPO	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA
IAE-470	1507-AA-R-126	Quartzito	Quartzo, opacos, sericita, clorita, óxido de ferro, muscovita, sílica criptocristalina e amorfa, minerais de argila.
IAE-471	1507-AA-R-127	Cataclasito	Feldspato (microclina, plagioclásio), quartzo, biotita, titanita, apatita, opacos, zircão, clorita, leucóxênio, sericita, epidoto-zoisita, minerais de argila e óxido de ferro.

Análise : Calcográfica

Resultado da Análise

Am. nº AA-R-130

Nº Lab.: IAE-496

Característica Mesoscópicas: - Observa-se a presença de um mineral metálico de cor escura distribuída superficialmente na rocha e possuindo uma distribuição bem irregular.

Exame deste mineral em lupa binocular revelou a sua tendência em apresentar hábito folhear e traço vermelho, característico da hematita.

Minerais Metálicos: - Hematita

Características Microscópicas: - A hematita ocorre em pequena quantidade na Seção distribuída irregularmente numa granulometria fina. Os cristais possuem contornos irregulares e apresentam anisotropia e reflexos internos característicos.

ALVURA

RESULTADO DO EXAME

	Amostra	Alvura (%)
MA-R-128	IAD.793	76,0

GRANULOMETRICA

LOTE 1895

AMOSTRA MA - R- 128

IAD 793

CLASSE GRANULOMÉTRICA	VALOR EM MM	%	% ACUMULADA
CASCALHO	2,000	-	-
AREIA	1,000	0,37	0,37
	0,500	0,88	1,25
	0,250	0,77	2,02
	0,125	0,67	2,69
	0,062	0,80	3,49
SILTE	0,031	7,08	10,57
	0,016	13,53	24,10
	0,008	20,13	44,23
	0,004	20,54	64,77
ARGILA	0,002	11,40	76,17
	0,001	11,37	87,54
	0,0005	5,00	92,54
	0,005	7,46	100,00

LOTE 1895

AMOSTRA MA - R - 134 A

IAD 794

CLASSE GRANU- LOMÉTRICA	VALOR EM MM	%	% ACUMULADA
CASCALHO	2,000	-	-
AREIA	1,000	0,06	0,06
	0,500	0,24	0,30
	0,250	0,20	0,50
	0,125	0,19	0,69
	0,062	0,21	0,90
SILTE	0,031	8,65	9,55
	0,016	12,97	22,52
	0,008	35,43	57,95
	0,004	29,17	87,12
ARGILA	0,002	2,13	89,25
	0,001	8,12	97,37
	0,0005	1,57	98,94
	0,0005	1,06	100,00

ANÁLISES QUÍMICAS

Nº DE CAMPO	Nº DE LAB.	Pb (ppm)	Fe (%)	As (ppm)	SiO ₂ (%)	MgO (%)	CaO (%)	Fe ₂ O ₃ (%)	Al ₂ O ₃ (%)	P.F. (%)	H ₂ O (%)	FeO (%)	R.I. (%)	R ₂ O ₃ (%)
MA-128	IAD-793	5	0,3	10(L)										
MA-128	IAD-793				53,5	19,7	18,9	0,61	1,20	3,68	1,71	-	-	-
MA-134A	IAD-794				60,7	30,7	2,24	0,61	1,13	1,45	0,45	-	-	-
MA-134	IAD-794	5(L)	0,2	10(L)										
HC-431	IAA-033	-	-	-	46,0	21,1	29,8	-	-	-	-	-	1,0	1,5
HC-435	IAA-034	-	-	-	46,5	21,8	29,9	-	-	-	-	-	0,7	0,7
FS-46	IAA-058	-	-	-	46,1	21,1	29,9	-	-	-	-	-	1,5	1,2
FS-56	IAA-062	-	-	-	62,2	31,7	0,16	0,1	5,4	-	-	0,03	-	-

ANÁLISES GEOCRONOLÓGICAS

Nº DA AMOSTRA	TOPONÍMIA	IDADE (m.a.)	MÉTODO	ROCHA
IL - 295 b	Catanduva de Fora	543 ± 25	Rb/Sr (R.T.)	Granito (Granito Serra do Carambeí)
IL - 299	Faz. Volta Grande	603 ± 42	K/Ar em mica	Granito (Complexo Gra- nítico Cunhaporanga)