

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

**PROJETO
BRUSQUE-SERRA DO TABOLEIRO
RELATÓRIO FINAL**


FICHAS DE AFLORAMENTO - PARTE III

VOLUME VI

Pedro Francisco Teixeira Kaul

PHL
012655
2007



	SUREMI SEDOTE
CPRM	I. 46 ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	587-5
N.º de Volumes:	6
V.:	6
OSTENSIVO	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO ALEGRE
1976

**PROJETO
BRUSQUE-SERRA DO TABOLEIRO**

Chefe do Projeto *Pedro F. T. Kaul*

Equipe Executora *Antonio S. J. Krebs*
Douglas R. Trainini
Marco Aurélio S. da Silva
Afonso de L. F. de Brito
Arialto F. de Andrade

**PROJETO
BRUSQUE-SERRA DO TABOLEIRO
RELATÓRIO FINAL**

ÍNDICE DOS VOLUMES

- Vol. I Texto e Fotografias
- Vol. II Mapas Geológicos (Anexos I a IV)
 Mapas de Caminhamento (Anexos I a VIII)
 Fichas de Ocorrências Minerais
- Vol. III Fichas de Análise Petrográfica
- Vol. IV Fichas de Afloramento - Parte I
 Afloramentos com Prefixo PK
- Vol. V Fichas de Afloramento - Parte II
 Afloramentos com Prefixos PK, AF, DT e PG
- Vol. VI Fichas de Afloramento - Parte III
 Afloramentos com Prefixos AK e EA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK CIC 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					X

N.º 01

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310m	Foto: 66.652 - F. Botuverã	Asb ₁	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia..... Proximidades do Ribeirão do Ouro

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Falha: N47° E

Atitude de um veio N47° E; 62° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Fanhamento de direção N47° E. Junto aflora uma rocha ultrabásica, esverdeada e com veios de mineral fibroso, às vezes totalmente serpentizado, de cor mais clara e tato sedoso, semelhante a um talco-xisto. Estes veios cortam a rocha ou preenche fraturas dela.

LITOLOGIA

ROCHA Ultrabásica Xisto

CLASSE Ignea Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					X

N.º 02

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320m	Foto: 66.652 - F. Botuverã	Asb ₂	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia..... Proximidades do Ribeirão do Ouro

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N27° E; 60° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

A 750m do ponto 1 aflora novamente a ultrabásica. Junto aflora o quartzito sacaróide, cinza-azulado e um filito grafitoso. Uma origem parametamórfica sugerida por esta associação não foi confirmada, por falta de dados.

LITOLOGIA

ROCHA Ultrabásica Quartzito Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Formação Botuverã

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					X

N.º 03

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200m	Foto: 66.652 - F. Botuverã	Asb ₃	

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia..... Propriedade do Sr. Ernesto Tambareli

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata

Solo..... transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N27° E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha ultrabásica, na mesma direção do primeiro e associado ao mesmo falhamento N27° E. Este corpo ultrabásico é alongado e tem ± 400m de comprimento.

LITOLOGIA

ROCHA Ultrabásica

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK CIC 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 04

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310m	Foto: 66.652 - F. Botuverá		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Propriedade do Sr. Ernesto Tambareli

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Logo acima do ponto aflora um filito escuro, grafitoso, bem laminado. Uns 200 metros mais acima afloram blocos de sílica amorfa e xistos, bastante fraturados.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

LITOLOGIA

ROCHA
Filito
Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 05

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
315m	Foto: 66.652 - F. Botuverá		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades de um afluente do Ribeirão do Ouro

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NS; 85° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de filito escuro, bem laminado, com níveis claros e escuros, alternados, que ferve ao contato do HCl. Há uns 50m temos um filito escuro, com bandas claras e escuras, equidistantes de 4mm.

UNIDADE EXTRAT. Formação Bobuverá

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 06

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310m	Foto: 66.652 - F. Botuverá		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Próximo a um afluente do Ribeirão do Ouro

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Seguindo N73°E aflora uma rocha esverdeada, maciça algo silicificada, que ferve ao contato de HCl. Junto a esta rocha há outra, esverdeada, com aspecto mamelonar

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá (?)

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário(?)

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
07

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370m	Foto: 66.652 - F. Botuverã	Asb ₄	

DADOS GEográficos

Toponímia: Próximo a um afluente do Ribeirão do Ouro, nas proximidades do SR. Alfredo Olhares

Relevo: vale estreito

Vegetação: arbustiva

Solo: alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha: N34°W; 56°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ultrabásica ao longo de um vale. Na parte inferior aflora um xisto muito alterado. Na encosta há grandes blocos de ultrabásica.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Ultrabásica Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
08

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.652 - F. Botuverã		

DADOS GEográficos

Toponímia: Pedreira de calcário de Agostinho Verna Filho

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N26°E; 64°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário encaixado e concordante com o xisto. Calcário com bandeamento e níveis claros e escuros, cortado por veios de quartzo leitoso e veios de carbonato de cálcio.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário e Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
09

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300m	Foto: 66.651 - F. Botuverã		

DADOS GEográficos

Toponímia: Terreno do Sr. José Leão, nas proximidades de um afluente do Ribeirão do Braço

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N46°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzo leitoso, fraturado, com pontuações amarelas, como pirita. Têm espessuras variáveis, até 20cm e estão encaixados concordantemente com o xisto.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK	C/C 1508
-------------	----------

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 10

Altit.	Localização Foto: 66.652 - F. Botuverã	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Rio Itajaí - Mirim, barra do riacho Topava

Alta

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N74°W;55°SW

ATIT. DA XIST. N76°W;61°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário marmorizado. Espessura da lente é de 5m e está encaixada concordantemente com o filito cinza escuro.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário marmorizado
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 11

Altit. 160m	Localização Foto: 66.652 - F. Botuverã	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Estrada que vai para Areias

Relevo: acidentado

Vegetação: mata

Solo: transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário estendendo-se até o rio Itajaí e alguns blocos no meio do rio. Segundo informações nas proximidades já foi encontrado manganês.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 12

Altit. 100m	Localização Foto: 66.651 - F. Botuverã	Cadastro Ocorr. Ca ₃₀	Ilustr.
----------------	---	-------------------------------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Barra da Areia

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta e terra cultivada

Solo: alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lente de calcário cinza claro a cinza chumbo, de granulação fina e estrutura compacta com intercalações de filitos alterados.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					X

N.º 13

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240m	Foto: 66.652 - F. Botuverã	Mn ₁	

DADOS GEográficos

Toponímia: Propriedade do Sr. José Comandoli, próxima ao Povoado Ribeirão do Ouro

Relevo: acidentado

Vegetação: mata

Solo: alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha: N36° E

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de manganês. Parece associado a um falhamento e a rocha regional é um filito alterado. O minério é constituído por pirolusita, com filões de espessura variável, concordantemente com a xistosidade.

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 14

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210m	Foto: 66.652 - F. Botuverã		

DADOS GEográficos

Toponímia: Próximo ao Povoado de Lajeado

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Atitude da lente: N52° E; 60° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de mármore, cujas dimensões da lente são de ± 4m de espessura e seu comprimento não foi determinado.

LITOLOGIA

ROCHA: Mármore

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 15

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140m	Foto: 66.652 - F. Botuverã		

DADOS GEográficos

Toponímia: Propriedade do Sr. João Fugaça, próxima a Lajeado

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de manganês. Os pequenos veios afloram no leito de um riacho. A rocha regional é um xisto da Formação Botuverã.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. **AK** C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 16

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110m	Foto: 66.652 - F. Botuverá	Mn ₂	

DADOS GEográficos

Topônimo..... Propriedade do Sr. Samuel Paze, à margem esquerda do rio Itajaí-Mirim.

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de minério de manganês, semelhante ao anterior, o minério está próximo ao nível d'água. Os filões são estreitos e o manganês muito impuro.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					X

N.º 17

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170m	Foto: 66.591 - F. Botuverá		

DADOS GEográficos

Topônimo..... Propriedade do Sr. Luiz Vitório Ianca, no Ribeirão do Porto Franco

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata

Solo..... transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto calcífero encaixado em xisto quartzoso. Alinhamento NE. Parece ser zona de falha NE.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 18

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450m	Foto: 66.591 - F. Botuverá		

DADOS GEográficos

Topônimo..... Propriedade do Sr. Luiz Pedrini

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de concreções ferruginosas, ricas em manganês. A rocha regional é um mica-xisto.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

LITOLOGIA

ROCHA

Mica-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref.: AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
01					

N.º 19

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140m	Foto: 66.691 - F. Botuverã		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Propriedade do Sr. Guilherme Gaulini, na margem do Ribeirão do Porto Franco

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário associado a um mica-xisto e ao mesmo alinhamento NE em que está o xisto calcífero. Sua parte central pode ser considerada calcário.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário/Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
01					

N.º 20

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190m	Foto: 66.652 - F. Botuverã		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Estrada para Guabiruba

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Finas camadas de calcário silicoso, intercaladas no quartzo-biotita xisto.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário/Quartzo-Biotita-xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
01					

N.º 21

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400m	Foto: 66.652 - F. Botuverã		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Estrada para Gabiroba

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E; 65°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calco-xisto muito duro, de cor verde, silicificado, com níveis calcíticos. Estende-se mais ou menos 160m ao longo do arroio.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA: Calco-xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
22

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350m	Foto: 66.652 - F. Botuverá		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Próximo a um afluente da margem esquerda do Ribeirão do Ouro

Relevo: acidentado

Vegetação: mata

Solo: alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N43°W; 59°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito carbonoso, com alternâncias de níveis claros e escuros, concordantes com a xistosidade.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

LITOLOGIA

ROCHA
Filito carbonoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
23

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
100m	Foto: 66.691 - F. Botuverá		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Próximo à cidade de Botuverá

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzo-biotita-xisto e quartzito micáceo, cor cinza-escuro. Algumas partes deste xisto ferve ao contato de HCl.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-biotita-xisto; quartzito micáceo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
24

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110m	Foto: 66.591 - F. Botuverá	Asb5	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ribeirão Águas Negras

Relevo: acidentado

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de granito. Observa-se que estes blocos estão condicionados à proximidade do Rio, formando terraços a ± 15m acima do nível d'água. Acima começa a aflorar um mica-xisto.

UNIDADE EXTRAT. Aluvião fluvial do Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					X

N.º
25

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190m	Foto: 66.591 - F. Botuverã		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Ribeirão Águas Negras

Relevo: acidentado

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha cinza escuro integrante de um mica-xisto. Na parte mais baixa este mica-xisto se torna mais duro, silicificado, onde aparecem níveis calcíticos que fervem ao contato de HCl.

LITOLOGIA

ROCHA: Mica-xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					X

N.º
26

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300m	Foto: 66.591 - F. Botuverã		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Povoado de Sessenta

Relevo: acidentado

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito micáceo de cor cinza escuro. A 40m acima aflora o mesmo quartzito. Aflora também, nas proximidades, blocos de granito com até 10m de diâmetro.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
27

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340m	Foto: 66.591 - F. Botuverã		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Povoado de Sessenta

Relevo: acidentado

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica (biotita-granito) que constitui uma faixa NW e forma um "vale" já que os morros de granito são bem mais baixos que os constituídos por xistos ou quartzitos.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Quaternário de encosta



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK

C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º	28
-----	----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120m	Foto: 66.652-F. Botuverã		

DADOS GEográficos

Toponímia..... Propriedade do Sr. João Martinenghi

Relevo..... acidentado

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ultrabásica, de cor verde escura a cinza. Possui veios de um material fibroso, provavelmente asbesto.

UNIDADE EXTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA
Ultrabásica

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					X

N.º	29
-----	----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260m	Foto: 66.652 - F. Botuverã	Cm3	

DADOS GEográficos

Toponímia..... Propriedade do Sr. João Camandoli próximo a um afluente do Itajaí Mirim

Relevo..... acidentado

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N62° E; 52° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno vale, de cota alta, com dimensões de 30m de largura e 80m de comprimento, onde aflora caulim de cor branco amarelado, muito plástico. A rocha regional é o xisto da Formação Botuverã.

UNIDADE EXTRAT..... Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º	30
-----	----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360m	Foto: 66.652 - F. Botuverã	Ca 17	

DADOS GEográficos

Toponímia..... Ribeirão do Ouro, Município de Botuverã

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Atit. de falha: N32° E

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, de textura granoblástica bastante fina, encaixado em filitos a sericita, quartzo e clorita da Formação Botuverã.

UNIDADE EXTRAT..... Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 31

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

290m Foto: 66.652 - F. Botuverã Cm₄

DADOS GEográficos

Toponímia: Barro Branco

Relevo: acidentado

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Caulim num altiplano semelhante ao anterior. Dimensões da Ocorrência: 20m de largura por 60m de comprimento. A rocha regional está representada por xistos da Formação Botuverã.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA
Caulim
Xisto

CLASSE
Sedimentar
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 32

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.652 - F. Botuverã

DADOS GEográficos

Toponímia: Afluente da margem direita do Itajaí-Mirim, no sul da folha de Botuverã.

Relevo: acidentado

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza esverdeado, intercalado de outra rocha cinza bastante silicificada, micácea que ferve ao contato de HCl. Abaixo deste paredão a rocha regional é um quartzo-mica xisto.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 33

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

190m Foto: 66.652 - F. Botuverã

DADOS GEográficos

Toponímia: Estrada para Lageado Alto

Relevo: acidentado

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N32°E; 74°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo a zona de contato com o granito. O xisto apresenta-se bastante fraturado, cor cinza escuro, duro e frequentemente é cortado por veios de quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					X

N.º 34

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150m	Foto: 66.652 - F. Botuverã		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ribeirão Lajeado Alto ou Lajeado Grande

Relevo: acidentado

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

A 100m do ponto 33 aflora uma rocha granítica, de granulação média a grosseira, apresentando fenocristais de feldspato com até 3cm. de comprimento

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Velsungana

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 35

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140m	Foto: 66.652 - F. Botuverã		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Lageado baixo

Relevo: acidentado

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S67°E;66°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

A ± 300m do ponto 34, aflora uma rocha metamórfica de cor cinza, onde se nota um bandeamento de níveis mais claros, quartzo feldspáticos, com níveis mais escuros máficos. A xistosidade é bem desenvolvida.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-biotita-xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					X

N.º 36

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340m	Foto: 66.652 - F. Botuverã		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ribeirão, Lajeado Baixo ou Cavalo Branco

Relevo: acidentado

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fenocristais:
N53°E Subvert.
N7°W; N68°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha isotrópica de cor cinza, granulação média a grosseira com fenocristais de feldspato roxo de 4cm. de comprimento. Observa-se que existe uma orientação preferencial para os fenocristais.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana

LITOLOGIA

ROCHA
Granito (?)

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. **AK** C/C 1508

Cadern. **01** Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º **37**

Alt. **190m** Localização **Foto: 66.652 - F. Botuverá** Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia **Ribeirão, Lajeado Alto ou Lajeado Grande**

Relevo **acidentado**

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **N42° E**

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre granito e xisto. Gradação do granito para o xisto. Próximo ao granito aparece uma rocha semelhante a um riolito pórfito de cor cinza. A matriz é de coloração fina e imersos nesta matriz encontramos fenoblastos de feldspato.

UNIDADE EXTRAT. **Granodiorito Valsungana/Formação Botuverá**

LITOLOGIA

ROCHA **Granito Xisto**

CLASSE **Ígnea Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. **01** Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º **38**

Alt. **230m** Localização **Foto: 66.652 - F. Botuverá** Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia **Ribeirão, Lajeado Alto ou Lajeado Grande**

Relevo **acidentado**

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre o xisto e o granito. Entre os dois observa-se a existência de rocha cinza escura com fenoblastos de feldspato e que devido a sua textura pode ser classificada como riolito pórfito.

UNIDADE EXTRAT. **Granodiorito Valsungana/Formação Botuverá**

LITOLOGIA

ROCHA **Granito xisto**

CLASSE **Ígnea Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. **01** Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º **39**

Alt. **380m** Localização **Foto: 66.652 - F. Botuverá** Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia **Ribeirão Lajeado Baixo ou Cavallo Branco**

Relevo **acidentado**

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha granítica, de granulação grossa, com fenocristais de feldspato bem desenvolvidos. Observa-se também blocos de rocha cinza escura com uma certa orientação dos minerais micáceos.

UNIDADE EXTRAT. **Granodiorito Valsungana**

LITOLOGIA

ROCHA **Granito**

CLASSE **Ígnea**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º	40
-----	----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630m	Foto: 66.652 - F. Botuverã		

DADOS GEOGRÁFICOS	Topônimo	Entre Lajeado Baixo e cristalina
	Relevo	acidentado
	Vegetação	
	Solo	

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Contato do granito com o xisto. Nota-se que o granito se encontra até uma cota bem elevada e provavelmente tenha sido devido a um falhamento NS, que entra em contato o granito e o xisto.

ROCHA	Granito Xisto
CLASSE	Ígnea Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana/Formação Botuverã

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º	41
-----	----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
490m	Foto: 66.652 - F. Botuverã		

DADOS GEOGRÁFICOS	Topônimo	Arroio das Águas Cristalinas
	Relevo	acidentado
	Vegetação	
	Solo	

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza, dura, bastante brechada.

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

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					X

N.º	42
-----	----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
510m	Foto: 66.652 - F. Botuverã		

DADOS GEOGRÁFICOS	Topônimo	Arroio das Águas Cristalinas
	Relevo	acidentado
	Vegetação	herbáceas e arbustos
	Solo	

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Poucos blocos de granito bastante cataclasado. Predomina neste ponto afloramentos de brecha de falha constituídos por rochas graníticas e uma rocha escura rica em máfico, semelhante a um anfibolito.

ROCHA	Granito
CLASSE	Ígnea
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE EXTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
43

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
520m	Foto: 66.652 - F. Botuverã		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímio: Arroio das Águas Cristalinas

Relevo: acidentado

Vegetação: herbáceas e arbustos

Solo:

TECTÓNICA

SUB-vert. N27°E;

ATIT. DA CAM. N27°E;

ATIT. DA XIST. N27°E; 55°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha laminada, dura, bastante silicificada. A uns 20m adiante ao longo da estrada aflora outra rocha laminada semelhante a um filito um pouco silicificado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
44

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
740m	Foto: 66.652 - F. Botuverã		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímio: Lageado Baixo

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, bastante silicificada e possui orientação dos minerais micáceos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito
Micáceo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					X

N.º
45

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620m	Foto: 66.652 - F. Botuverã		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímio: Morro do Cavalo Branco

Relevo: acidentado

Vegetação: mata

Solo: transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Entre o ponto 44 e 41 aflora um rocha escura, semelhante a um filito carbonatado. Esta rocha situa-se numa cota intermediária de crista.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA
Filito ?

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AKM	C/C 1508
-----------	----------

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 46

Alt. 270m	Localização Foto: 66.652-F. Botuverã	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-----------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Proximidades do Ribeirão de Lajeado Alto ou Lajeado Grande.

Relevo acidentado

Vegetação mata

Solo alóctono

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica que aflora quase no topo do pequeno morro que separa Lajeado Alto do Lajeado Baixo. Situa-se perto do contato com o xisto.

UNIDADE EXTRAT. Granito Guabiruba

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 47

Alt. 570m	Localização Foto: 66.652 - F. Botuverã	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-----------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Afluente do ribeirão Lajeado Alto ou Lajeado Grande.

Relevo acidentado

Vegetação mata

Solo alóctono

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na crista da serra há uma grande pedreira situada no plano de falha N17°W. A rocha é um quartzito micáceo duro e bastante silicificado. Abaixo da pedreira aflora um quartzito branco sacaróide.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito micáceo; Quartzito Sacaróide.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 48

Alt. 720m	Localização Foto: 66.652 - F. Botuverã	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-----------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Morro Pelado

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo alóctono

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Folha: N17°E

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo a um falhamento aflora uma rocha, muito silicificada e na crista do morro. Junto à estrada passa o falhamento. A composição da rocha original parece ser granítica, mas pode ser chamada milonito.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA Milonito

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 49

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

570m Foto: 66.652 - F. Botuverã

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Rio das Águas Cristalinas

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

A uns 200m do ponto anterior aflora um filito, na encosta da mesma crista. Observa-se também um grande plano de falha.

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 50

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

550m Foto: 66.652 - F. Botuverã

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Rio das Águas Cristalinas

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha: N46°E

DADOS GEOLÓGICOS

Há uns 100m do ponto anterior continua o filito, Observamos que ele é cortado por um falhamento N73°E e suas atitudes estão completamente alteradas.

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 51

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

540m Foto: 66.652 - F. Botuverã

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Rio das Águas Cristalinas

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante dura, silicificada, com veios de minerais micáceos. Encontra-se bastante afetada por falhamento. Trata-se da mesma rocha que sustenta as cristas. Pode ser classificada como quartzito micáceo.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito micáceo

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 52

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

530m Foto: 66.652 - F. Botuverá

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... transportado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Encaixado em um filito, bastante fraturado, encontramos disseminações de um mineral metálico, preto, brilho vítreo. Provavelmente seja tungstênio, associado a quartzo leitoso.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 53

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

580m Foto: 66.652 - F. Botuverá

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo..... Rio das Águas Cristalinas

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... transportado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturamento:
N73°W; 70°SW
N7°E; 65°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Zona intensamente falhada. As rochas estão muito perturbadas com duas direções principais de fraturamento.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá (?)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 54

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

620m Foto: 66.652 - F. Botuverá

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo..... Morro do Cavallo Branco

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de granulação média à fina. Intensamente fraturada, segundo direção E-W, com mergulho sub-vertical. Contamos 6 fraturamentos segundo esta direção.

UNIDADE EXTRAT. Granito Guabiruba

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof.	CIC
AK	1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					X

N.º
55

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480m	Foto: 66.652 - F. Botuverá		

DADOS GEOGRÁFICOS	Topônimo	Rio das Águas Cristalinas
	Relevo	acidentado
	Vegetação	mata
	Solo	transportado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Falhamento:
N63° E.

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha xistosa intensamente cataclasada e um pouco silicificada devido a um grande falhamento. Trata-se de um quartzito cataclasado.</p>
	UNIDADE EXTRAT.

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
56

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
690m	Foto: 66.677 - F. Botuverá		

DADOS GEOGRÁFICOS	Topônimo	Afluente do Rio das Águas Cristalinas
	Relevo	acidentado
	Vegetação	arbustiva
	Solo	alóctono

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica, grânulos médios cor cinza, com pontuações escuras, devido à biotita.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Granito Guaburuba

LITOLOGIA
ROCHA
Granito
CLASSE
Ígnea
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
64

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.671 - F. Botuverá		

DADOS GEOGRÁFICOS	Topônimo	Nova Bremen
	Relevo	acidentado
	Vegetação	mata alta e arbustiva
	Solo	alóctono

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica equigranular média, cor cinza com pontuações escuras devido aos máficos.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana

LITOLOGIA
ROCHA
Granítica
CLASSE
Ígnea
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 65

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.671 - F. Botuverá

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Nova Bremen

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva e cultivada

Solo alóctono

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica equigranular média, cor cinza rosada, a cinza escura.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana

LITOLOGIA

ROCHA Granítica

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 77

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.671 - F. Botuverá

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Planície Alta

Relevo ondulado

Vegetação cultivada

Solo alóctono

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura a rosada, equigranular média a grosseira.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana

LITOLOGIA

ROCHA Granítica

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 83

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

770m Foto: 66.677 - F. Botuverá

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Proximidades de Santo Antônio

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo alóctono

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do granito Guabiruba* com o xisto. O granito estende-se até uma cota intermediária da encosta. Macroscopicamente pode ser classificado como biotita.

UNIDADE EXTRAT. Granito Guabiruba/Formação Botuverá

LITOLOGIA

ROCHA Granito Xisto

CLASSE Ígnea Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º	84
-----	----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620m	Foto: 66.677 - F. Botuverá		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia.....
	Relevo..... acidentado
	Vegetação..... mata
	Solo..... transportado

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

DADOS GEOLÓGICOS	Zona com evidências de falhamento. Há uns 20 metros o xisto encontra-se subvertical, bastante silicificado. Neste ponto aparece o Granito Guabiruba.
	UNIDADE EXTRAT. Granito Guabiruba/Formação Botuverá

LITOLOGIA	ROCHA Granito Xisto
	CLASSE Ígnea Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º	85
-----	----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630m	Foto: 66.677 - F. Botuverá		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia..... Propriedade do Sr. Edmundo Flíngo. (São Tomaz de Aquino).
	Relevo..... acidentado
	Vegetação..... arbustiva
	Solo..... alóctono

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de granito.
	UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana.

LITOLOGIA	ROCHA Granito
	CLASSE Ígnea
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º	86
-----	----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630m	SG-22-Z-0-1-2		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia.....
	Relevo..... acidentado
	Vegetação..... arbustiva
	Solo..... alóctono

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

DADOS GEOLÓGICOS	Observa-se grandes blocos de sílica amorfa, evidenciando o falhamento NS. Caulim cinza, resultante de alteração do granito.
	UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA	ROCHA Granito alterado
	CLASSE Ígnea
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK

CIC 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º	87
-----	----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620m	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Povoado de Santo Antônio
	Relevo	acidentado
	Vegetação	arbustiva
	Solo	alóctono

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

DADOS GEOLÓGICOS	Grandes blocos de granito fino, (Guabiruba).
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Granito
	CLASSE	Ígnea

UNIDADE EXTRAT.	Formação Guabiruba - Grupo Brusque
-----------------	------------------------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º	88
-----	----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600m	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	
	Relevo	acidentado
	Vegetação	arbustiva
	Solo	alóctono

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de granito até a cota de mais ou menos 100m acima do vale.
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA	Granito
	CLASSE	Ígnea

UNIDADE EXTRAT.	
-----------------	--

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º	89
-----	----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	
	Relevo	acidentado
	Vegetação	mata
	Solo	transportado

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de grandes blocos do granito Guabiruba.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Granito
	CLASSE	Ígnea

UNIDADE EXTRAT.	Formação Guabiruba
-----------------	--------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 90

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Este ponto é limítrofe entre os dois vales Planície Baixa. É constituído pelo granito Guabiruba. Às vezes o granito está alterado.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Guabiruba - Grupo Brusque**

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					X

N.º 91

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N86°E;70°SW**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intensamente cataclásada. A rocha original parece ser um quartzo-mica-xisto, rosado e silicificado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-mica-xisto (?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 92

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-K-1-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do xisto com o granito. O granito está bastante alterado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto e Granito

CLASSE
Metamórfica e Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
93

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N66° E.** ?

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do xisto com o granito.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto / Granito

CLASSE

Metamórfica / Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
94

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N66° E**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto de cor rosada.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
95

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto semelhante ao anterior.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 96

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

SG-22-Z-D-1-2

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N79°WS.V**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto grafitoso, com planos de xistosidade bem definidos. Possui cor escura.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 97

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

SG-22-Z-D-1-2

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **N74°WS.V**

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do granito com o xisto grafitoso. Observa-se vários veios de quartzo com direções diferentes.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito e Xisto

CLASSE

Ígnea e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 98

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

SG-22-Z-D-1-2

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... **Entrada para a fazenda Renaun**

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N26°E;70°NW**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto observado em um corte de estrada.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 99

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **N53°E; 70°NW**

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do xisto com o granito. Este está numa cota mais elevada que a normal. Serra constituída de rocha granítica ?.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto Granito

CLASSE

Metamórfica e Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 100

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... **Garcia**

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito Guabiruba.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Guabiruba**

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea.

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 101

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de granulação média, cor cinza com pontuações escuras.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Rocha granítica

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 102

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] SG-22-Z-D-1-2 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Garcia do Lajeado Baixo

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: transportado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica semelhante à anterior, a 3 km a crista é formada ainda por rochas graníticas, numa extensão desconhecida do granito Guabiruba.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 103

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] SG-22-Z-D-1-2 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo:

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: alóctono

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha: N31° E.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica. Neste local ocorre uma grande escarpa de falha.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

[] [] [] [] [] []

N.º

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] [] [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo:

Relevo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 104

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

SG-22-Z-D-1-2

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha granítica.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 105

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

SG-22-Z-D-1-2

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata

Solo..... transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

A crista toda é constituída por granito.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 106

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

SG-22-Z-D-1-2

DADOS GEográficos

Toponímia..... Serraria do Sr. Erico Vicentini - Faxinal

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustivo

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... N51°E, 30NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Amostra
1508-AK-R-106

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de xisto, às vezes com algumas disseminações de pirita. Neste ponto existe também um salto constituído por rocha xistosa, muito sili-cificada.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
01					

N.º 107

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata

Solo..... transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N46° E, 80° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto bastante fraturado e com alguns veios de quartzo. Há alguns metros o xisto está completamente fraturado e subhorizontal, evidenciando uma zona de falhamento.

UNIDADE EXTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
01					

N.º 108

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	<u>SG-22-Z-D-1-22</u>		

DADOS GEográficos

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N48° , 70° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do xisto com o granito.

UNIDADE EXTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto e Granito

CLASSE

Metamórfica e ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
01					

N.º 109

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	<u>SG-22-Z-D-1-22</u>		

DADOS GEográficos

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata

Solo..... transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica aflora em grandes matacões.

UNIDADE EXTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 110

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo granítico e alguns matacões com até 2 m.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 111

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N.31°E, 70°

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do granito com o xisto. O xisto possui algumas faixas de composição granítica evidenciando um metassomatismo de contato.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito e Xisto

CLASSE
Ígnea e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 112

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica aflora em grandes matacões. Há uma crista elevada formada também por granito.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 113

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] [] [] []

DADOS GEográficos

Toponímia... Propriedade do Sr. Elceário Regis

Relevo... acidentado

Vegetação... mata

Solo... transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito guabiruba.

UNIDADE EXTRAT. Formação Guabiruba - Grupo Brusque

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 114

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] SG-22-Z-D-1-2 Au₁ []

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo... acidentado

Vegetação... arbustiva

Solo... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N73° 75' SE

ATIT. DO LIN. N88° 75' SE

OUTROS Amostra

1508-AK-R-114

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de ouro e tungstênio. O ouro está encaixado em grandes filões de quartzo. A rocha regional é o xisto.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 115

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] SG-22-Z-D-1-2 [] []

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo... acidentado

Vegetação... arbustiva

Solo... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N79° W, 75° S

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto de cor rosada, bastante alterado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 116

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-22		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do xisto com o granito. O granito ocorre somente no vale. As cristas mais altas são formadas de xisto.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto e Granito

CLASSE
Metamórfica e Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 117

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata

Solo..... transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, semelhante à já descrita (granito Guabiruba).

UNIDADE EXTRAT. **Grupo Brusque - Formação Guabiruba**

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 118

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do granito com o xisto. Contato por falhamento N43°E?

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito e Xisto

CLASSE
Ígnea e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	C/C 1508
-------------	----------

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr. X
---------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 119

Altit.	Localização SG-22-Z-D-1-2	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Amostra
1508-AK-R-119

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena estrutura circular, constituída por granito médio.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 120

Altit.	Localização SG-22-Z-D-1-2	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fraturamento
N16°E

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha evidenciado por fraturamento e intensa silicificação das rochas. No leito do rio aflora um granito de textura bem fina. Rocha xistosa, mas de composição granítica.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto
Granito

CLASSE
Metamórfica
Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 121

Altit.	Localização SG-22-Z-D-1-2	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito a margem do riacho a rocha é de composição granítica, com textura fina e cor escura. Na encosta aflora o xisto.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito
Xisto

CLASSE
Ignea
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
01					

N.º 122

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falhamento com rocha bandeada, com faixas escuras alternadas com faixas claras.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse(?)

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro (?)

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 123

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio junto a falha N43°E. Grandes blocos de diabásio.

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Igneia

UNIDADE EXTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 124

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata

Solo..... transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N31°E, 80NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Falhamento

N16°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa bastante fraturada e silicificada.

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 125

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. **N11°E, 65°S**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS **Falhamento**

N43°E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de xisto bem silicificado devido à proximidade do falhamento.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Botuverá**

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 126

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. **N54°W, 85°SW**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de xisto bastante alterado.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Botuverá**

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 127

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do granito com o xisto. Também se encontra neste ponto alguns blocos de diabásio.

UNIDADE EXTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA

Granito/Xisto

CLASSE

Igneá/Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 128

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] SG-22-Z-D-1-2 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N59°W, 51°SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato granito-xisto.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito
Xisto

CLASSE
Ígnea e
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 129

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] [] [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Morro pequeno constituído por granito. Nota-se também grandes blocos de sílica amorfa.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 130

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] SG-22-Z-D-1-2 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Estrutura semicircular formada por granito. Parece não haver nenhuma mineralização.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
131

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata

Solo..... transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do granito com o xisto. Nesta região somente a porção bem inferior das serras é formada por granito.

UNIDADE EXTRAT.

ROCHA

Granito e Xisto

CLASSE

Igneia e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
132

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do granito com o xisto. O granito está bastante alterado e o contato é em tudo semelhante ao anterior (131).

UNIDADE EXTRAT.

ROCHA

Granito e Xisto

CLASSE

Igneia e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
133

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No alto da serra aflora um xisto bem silicificado e bem fraturado.

UNIDADE EXTRAT.

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	C/C 1508
----------	----------

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 134

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N86°E, 65SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto bastante fraturado.

UNIDADE EXTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 135

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr. Au3	Ilustr.
--------	-------------	---------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... Propriedade do Sr. José Ebel

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata

Solo..... transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Falhamento

N37°E (1°)

N46°E, 65SW (2°)

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de sílica amorfa bastante fraturados e mineralizado com pirita. A rocha regional é um xisto, localmente grafitoso.

UNIDADE EXTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 136

Altit.	Localização SG-22-Z-D-1-2	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sílica amorfa, semelhante à já descrita. Neste ponto está associada a uma falha NS.

UNIDADE EXTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 137

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] SG-22-Z-D-1-2 [] []

DADOS GEográficos

Toponímia: Propriedade do Sr. Evaldo Martins

Relevo: acidentado

Vegetação: mata

Solo: alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do xisto com o granito.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto e Granito

CLASSE: Metamórfica e Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 138

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] SG-22-Z-D-1-2 [] []

DADOS GEográficos

Toponímia:

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N74°WS Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do xisto com o granito. O xisto é rosa amarronado e está bastante fraturado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto e Granito

CLASSE: Metamórfica e Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 139

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] SG-22-Z-D-1-2 [] []

DADOS GEográficos

Toponímia: Planície Alta (junto à Igreja)

Relevo: acidentado

Vegetação: mata

Solo: transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de blocos de granito.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 140

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito médio.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 141

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes matacões de granito no topo da serra.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 142

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o xisto e o granito.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto e Granito

CLASSE
Metamórfica e Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AK C/C 1508

Cadern. 01 Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 143

Alt. Localização SG-22-Z-D-1-2 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos
 Toponímia.....
 Relevo..... acidentado
 Vegetação..... arbustiva
 Solo..... alóctono

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito de granulação média à grosseira. Feldspato bastante caulinizado. Grandes blocos de granito com fenocristais de feldspato com até 5 cm de comprimento.
 UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA
Granito
 CLASSE
Igneia
 AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 01 Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 144

Alt. Localização SG-22-Z-D-1-2 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos
 Toponímia.....
 Relevo..... acidentado
 Vegetação..... mata
 Solo..... transportado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. N6°E, 42°SE
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha granítica bastante alterada com fenocristais de feldspatos. Diques de um granito fino, algo silicificado.
 UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA
Granito
 CLASSE
Igneia
 AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 01 Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 145

Alt. Localização SG-22-Z-D-1-2 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos
 Toponímia..... Propriedade do Sr. Ambrosio Raichet
 Relevo..... acidentado
 Vegetação..... arbustiva
 Solo..... alóctono

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha granítica. Trata-se do granodiorito de Valsungana. Neste ponto o granito é pouco fraturado e pouco alterado.
 UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana

LITOLÓGICA
 ROCHA
Granodiorito
 CLASSE
Igneia
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 146

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

SG-22-Z-D-1-2

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Falhamento: N39°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, bastante fraturada e cataclasa-
da, sendo encontradas abundantes brechas de fa-
lha com composição granítica.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Igneia

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 147

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

SG-22-Z-D-1-2

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, bastante alterada, com cor cinza
esbranquiçada. Granulação média; granito totalmen-
te caulinizado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Igneia

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 148

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

SG-22-Z-D-1-2 Cm5

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo acidentado

Vegetação mata

Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No vale existe caulim. Trata-se de um terraço.
Observamos seixos bem arredondados de quartzo.
O capeamento do caulim é de $\pm 3,5$ metros.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 149

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. **N95° Sub-Ve**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do xisto com o granito. Este contato está numa cota baixa. Alguns blocos de sílica contendo óxido de manganês. Óxido de manganês encontrado também no xisto.

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto e Granito

CLASSE
Metamórfica e Ígnea

UNIDADE EXTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 150

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do xisto com o granito. Afloram blocos de granito e num corte de estrada aflora o xisto.

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto e Granito

CLASSE
Metamórfica e Ígnea

UNIDADE EXTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 151

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo, granulação fina, bastante fraturado e silicificado.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

UNIDADE EXTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK

CIC 1508

Codern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
152

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEográficos

Topônimo.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N61°E; 23NW

ATIT. DA XIST. N31°E; S.V.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do xisto com o granito. Observa-se que o xisto ocupa a cota mais alta. O contato se dá a meia encosta.

LITOLOGIA

ROCHA

Contato xisto e granito

CLASSE Metamórfica e Ígnea, respectivamente.

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.

Codern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
153

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEográficos

Topônimo.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N31°E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Amostra

1508 AK-R-153

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o xisto e o granito. O granito aflora no vale. Junto ao contato aflora uma rocha escura, semelhante a um gnaiss, onde se observa bandas rosadas a claras e bandas mais escuras constituídas por minerais máficos.

LITOLOGIA

ROCHA

Contato entre xisto e granito

CLASSE Metamórfica e Ígnea, respectivamente.

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.

Codern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
154

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SG-22-Z-D-1-2		

DADOS GEográficos

Topônimo.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do granito-gnaiss com o xisto.

LITOLOGIA

ROCHA

Contato do granito com o xisto.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK CIC 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 155

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

SG-22-Z-D-1-2

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Atitude de filito N86°E; 32°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosea, semelhante a um arenito. Acima encontra-se um filito típico, com tato sedoso e planos de xistosidade sem enrugamento. Acima, encontram-se blocos arredondados com 2 m de diâmetro de quartzito sacaróide.

ROCHA

Arenito e Filito

CLASSE

Sedimentar e Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí (Formação Garcia)

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 156

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS N61°E

DADOS GEOLÓGICOS

Crista formada por uma rocha totalmente brechada. Na encosta foi encontrado filito. Observa-se pela foto que se trata de uma falha de direção.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE EXTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 157

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato de xisto com o granito. Ambos encontram-se bastante alterados, não sendo possível tomar qualquer atitude.

ROCHA

Contato xisto e Granito

CLASSE

Metamórfica e Ignea, respectivamente.

UNIDADE EXTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 158

Alt.	Localização SG-22-Z-D-1-2	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Amostra:
AK-S-158

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do granito com uma rocha escura semelhante a um siltito.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 159

Alt.	Localização SG-22-Z-D-1-2	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Amostra:
1508-AK-R-159

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza de granulação fina, bastante silicificada onde nota-se alguns planos de acamamento. Pode ser classificada como um quartzito. Provavelmente a rocha semelhante ao siltito descrito anteriormente seja este quartzito totalmente alterado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 160

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de granulação média, cor rosa-acinzentada, bastante fraturada e alterada.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 161

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Juntas

N41°E; S.V.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, onde se observa alguns planos de acamadamento (?) ou de fraturamento.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01 **X**

N.º 162

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

SG-22-Z-D-1-2

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Juntas

N60°W; 45°SE e

N36°E; 74°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza rosada, de granulação fina, muito fraturada. Macroscopicamente observa-se alguns planos, mas a rocha parece ser um microgranito e estes planos seriam devido a esforços de falhamento.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Microgranito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 163

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

SG-22-Z-D-1-2

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N80°E; 24°SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada semelhante a anterior, só que neste ponto pode-se identificar perfeitamente os planos de estratificação.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK

C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º **164**

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Falha N46°E**

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre o Grupo Brusque e Itajaí. Grande quantidade de brechas junto à zona de falha.

UNIDADE EXTRAT. **Grupo Brusque / Grupo Itajaí**

LITOLOGIA

ROCHA **Granitos (Grupo Brusque) Arenitos (Grupo Itajaí)**

CLASSE **Ignea e Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º **165**

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Amostra**

1508-AK-R-165

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica muito fraturada. Macroscopicamente sem muitos minerais máficos. Cor rosada; bastante silicificada. Pode ser classificada como um quartzo Alaskito.

UNIDADE EXTRAT. **Grupo Itajaí (Gr. Subida)**

LITOLOGIA

ROCHA **Granítica Quartzo-alaskito (?)**

CLASSE **Ignea**

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º **166**

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Amostrado**

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre o granito e o xisto.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA **Xistos e Granitos**

CLASSE **Metamórfica e Ignea respectivamente**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	C/C 1508
-------------	----------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º 167

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustivo**

Solo..... **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Falha N29°E**

DADOS GEOLÓGICOS

Existência de blocos de arenitos arcossianos intensamente brechados e fraturados e brechas de falha. O contato arenito e xisto não foi constatado neste local.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito arcossiano e Xisto

CLASSE
Sedimentar e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 168

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N34°E;21°SE**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano, bastante silicificado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito arcossiano

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 169

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N59°E;43SE**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano e junto aparece uma ardósia de cor cinza-azulada.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito arcossiano

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK	CIC 1508
-------------	-------------

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 170

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N70°W; 57°SW**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **falhamento**
N45°E

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre arenito e granito. O granito é de cor escura e tem estrutura gnáissica, o que caracteriza o Grupo Taboleiro. Pelo fato notamos que o contato se dá por um falhamento N45°E.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Granito

CLASSE
Sedimentar e Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 171

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N63°E; 48°S**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre o granito e o arenito. Neste ponto o arenito possui cor rósea e está bastante fraturada. Foi tomada a atitude EW48°S para o arenito.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Granito

CLASSE
Sedimentar Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 172

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica bastante silicificada. Nota-se ainda alguma estrutura gnáissica.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 173

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica bastante alterada e fraturada, mas nota-se que se trata do mesmo granito.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 174

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica semelhante à anterior. O granito sobe até próximo à crista.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 175

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N41°E; 58°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Amostra:
1508-AK-R-175

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre granito e sedimentos do grupo Itajaí. Conglomerado com seixos de até 20cm de diâmetro, com cordantes com o mergulho da camada. Os seixos são constituídos por arenito arcoseano, sílica, granito.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito e arenito arcoseano

CLASSE
Ígnea e Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 176

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Faxinal (dentro da propriedade do Sr. Bepe Mulinari).

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pela foto observa-se que o conglomerado que aflora nesta área constitui escarpas elevadas. A rocha neste ponto está bastante silicificada.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 177

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N46°E; 66°SE

ATIT. DA XIST. N21°E; 60°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aqui aflora um xisto bastante silicificado e em alguns locais podemos classificá-los como quartzito micácio.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 178

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Salto (propriedade do Sr. Roberto Alves).

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N16°E; 66°SE

ATIT. DA XIST. N3°E; 82°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, silicificado onde se observa perfeitamente os planos de xistosidade, mas apresenta alguma semelhança com as rochas graníticas.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito e xisto

CLASSE
Ígnea e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508!

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS **Amostra:**
1508-AK-R-179

DADOS GEOLÓGICOS

Junto à propriedade do Sr. Roberto Alves passa o contato do granito com o xisto. A rocha granítica descrita, macroscopicamente apresenta, coloração cinza escura com fenocristais de feldspato rosado com até 1cm de comprimento.

UNIDADE EXTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA
Granito e xisto

CLASSE
Ígnea e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica semelhante à anterior. Nota-se que os feno-cristais de feldspatos estão orientados segundo uma mesma direção.

UNIDADE EXTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM **N27°E; 85°E(?)**

ATIT. DA XIST **N55°W; 85°E**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do granito com o xisto. Na parte do granito nota-se blocos com até 10m de diâmetro. O xisto está bastante sílissificado.

UNIDADE EXTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA
Granito e xisto

CLASSE
Ígnea e Metamórfica respectivamente

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK

C/C 1508

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 182

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Este vale não é constituído por granito, como se esperava. O xisto está bastante alterado e não foi possível tomar nenhuma atitude.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 183

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

As escarpas das serras são constituídas por um quartzito micáceo, de cor cinza e se encontra bastante silissificado. Nas encostas afloram blocos de xisto.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 184

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do xisto com o granito. O xisto está bastante silissificado e não foi possível tomar uma atitude, mas pela foto deduzimos que estes cristais estão orientados segundo nordeste.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito e xisto

CLASSE

Ígnea e metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. C/C

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 185

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **transportado**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica aflora em grandes blocos. O granito é semelhante aos já descritos, onde os feno cristais de feldspato estão orientados.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 186

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos blocos de granito, rosados muito alterado. Solo semelhante ao solo provavelmente daquele granito fino. Neste ponto aflora uma rocha muito alterada de cor rosada com alguma orientação.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 187

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. **N40°E; 41°E**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Amostra:**
1508-AK-R-187(a)
1508-AK-R-187(bec)

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre a rocha descrita anteriormente como provável granito e o conglomerado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Contato entre provável granito e conglomerado

CLASSE
Ignea e Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

02

N.º 188

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relev. **acidentado**
 Vegetação **arbustiva**
 Solo **alóctono**

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do arenito conglomerático com o xisto. Foi tomada a atitude do xisto.

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. **N46°E;86°SE**
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito conglomerático com xisto

CLASSE
Sedimentar e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

02

N.º 189

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relev. **acidentado**
 Vegetação **arbustiva**
 Solo **alóctono**

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto de cor cinza escuro, algo silissificado. Foi tomada a atitude.

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. **N74°W;62°SW**
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

02 **X**

N.º 190

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relev. **acidentado**
 Vegetação **arbustiva**
 Solo **alóctono**

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do granito com xisto. O granito que aflora é cinza escuro com orientação dos máficos, semelhante ao que aflora na propriedade do Sr. Roberto Alves.

UNIDADE EXTRAT. **Grupo Taboleiro (?)**

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA
Contato do granito com xisto

CLASSE
Ignea e metamórfica, respectivamente

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 191

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do granito com o xisto.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito Xisto

CLASSE

Ígnea e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 192

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS **Falha: N63°E**

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do granito com o xisto. Neste ponto observamos blocos de quartzo leitoso. O xisto e o granito estão bastante fraturados, o que sugere um contato por falhamento.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Contato do granito com o xisto

CLASSE

Ígnea e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 193

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. **N79°W;67°SW**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto, nas proximidades do contato com o granito.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK

C/C 15081

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º
194

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia.....
	Relevo..... acidentado
	Vegetação..... arbustiva
	Solo..... alóctono

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

DADOS GEOLÓGICOS	Contato do xisto com o granito. O granito está bastante alterado mas nota-se as concentrações de minerais máficos, o que serve para caracterizar o grupo Taboleiro.
------------------	---

ROCHA	Contato do xisto com o granito
-------	--------------------------------

LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica e Ígnea respectivamente
-----------	---

UNIDADE EXTRAT.	Grupo Taboleiro
-----------------	-----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	------------------------------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º
195

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia.....
	Relevo..... acidentado
	Vegetação..... mata
	Solo..... transportado

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de arenito arcossiano de cor rosada. bastante fraturado, e logo acima aflora o granito. Um contato por falhamento NW é provável, segundo a foto, mas não foi confirmado por falta de mais dados.
------------------	--

ROCHA	Arenito e Granito
-------	-------------------

LITOLOGIA	CLASSE Sedimentar e Ígnea
-----------	------------------------------

UNIDADE EXTRAT.	
-----------------	--

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	------------------------------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º
196

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia.....
	Relevo..... acidentado
	Vegetação..... arbustiva
	Solo..... transportado

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. N11°E; 59°SE
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS Falha: N33°E

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica intensamente silicificada devido a um falhamento N33°E. Há uns 30 metros deste afloramento de granito aflora um xisto também bastante silicificado.
------------------	---

ROCHA	Granito Xisto
-------	---------------

LITOLOGIA	CLASSE Ígnea e Metamórfica
-----------	-------------------------------

UNIDADE EXTRAT.	
-----------------	--

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					X

N.º 197

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Atitude/filões N13°S;34°E**

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, muito fraturada. Cortam esta rocha alguns filões de quartzo leitoso, com até 10cm de espessura. Não foi constatada a presença de pirita nesses filões.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 198

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Amostra: 1508-AK-R-197**

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, muito fraturada e contendo veios escuros, semelhantes a calcários.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 199

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na propriedade do Sr. Paulo Kurtz aflora o granito. Este ponto situa-se na crista, confirmando que o granito passe para o outro lado da crista.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK

C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º
200

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o xisto e o granito. Supõe-se que o contato provavelmente seja por falhamento, pois aparece grande quantidade de quartzo leitoso.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Contato entre o granito e o xisto

CLASSE

Ignea e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 250

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N46°E64°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

3 juntas NS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano, muito silicificado. Este afloramento está próximo ao contato que deve ser por falhamento.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito Arcossiano

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02				X	

N.º 251

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Amostra:

1508-AK-R-251

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, semelhante a calcário. A rocha encaixante é um granito escuro com intercalações de níveis claros e mais escuros.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Igneia

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 252

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contado do xisto com o granito. Ambos estão bastante alterados. Não foi tomada a atitude.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Contato do xisto com o Granito

CLASSE

Metamórfica Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK	CIC 1508
-------------	----------

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 253

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. **N74°W;48°SW**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS **Amostra:**
1508-AK-R-253

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do xisto com o granito. Este está numa cota bem mais elevada que a normal.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito e Xisto

CLASSE
Ígnea e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 254

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica aflora bem no topo da serra. Próximo ao granito aflora um quartzito micáceo.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 255

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. **S87°E;60°SW**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto muito fraturado, em que se nota inúmeros veios de quartzo leitoso, concordante com a xistosidade.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 256

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr. Ard ₃	Ilustr.
------	-------------	----------------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... transportado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N16°E; 84°SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto de cor cinza, pouco fraturado. Observa-se placas com até 1 metro de comprimento que se parecem com ardósia.

UNIDADE EXTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 257

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N46°E; 67°SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto, bastante silicificada.

UNIDADE EXTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 258

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata

Solo..... transportado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS direção das falhas: N69°W; 84°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, cinza escura, textura protognáissica. Em alguns pontos há concentrações nebulíticas.

Esta rocha está muito fraturada.

UNIDADE EXTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA

Granítica

CLASSE

Igneia

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º	259
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N89°W; 62°NE**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Falha:**
N13°E; 68°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, cor rosa, textura fina, tendendo a um micro-granito isótropo. Apresenta-se bastante fraturada. Foram tomadas algumas atitudes e coletada uma amostra.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º	260
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Fratura:**
N46°E; 86°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de cor rosada com pontuações escuras. Os minerais máficos estão perfeitamente orientados. A rocha está silicificada e muito fraturada.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					X

N.º	261
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **N21°E; 68°SE**

ATIT. DO LIN.

OUTROS **2ª Atitude**
Xisto: N6°E; 38°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do xisto com o granito. O xisto é de cinza escuro a rosado e está bastante fraturado. A direção **N48°E; 68°SE** coincide com a xistosidade.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Contato do xisto com o granito.

CLASSE
Metamórfica e Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 262

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N26°E; 60°SE**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Fraturamento**
N78° 35°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito lenhoso, rocha de cor cinza esverdeada, bastante silicificada, com fraturamento tabular.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 263

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **N46°E; 74°SE**

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto de cor clara, bastante alterado. Junto ao contato com o granito há fenocristais de feldspato numa rocha cinza escura, grosseiramente orientados.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 264

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N9°W; 4°NW**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito siltico, de cor creme rosado, com desenvolvidos, intercalado com níveis de arenito conglomerático de cor rosada.

UNIDADE EXTRAT. **Grupo Itajaí (Formação Garcia)**

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 265

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **transportado**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. **S46°E; 6°SE**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor creme amarronado, bem laminado, rico em minerais micáceos. Neste ponto não há intercalações de níveis mais finos.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					X

N.º 266

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **alóctono**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de riolito avermelhado no leito de um riacho que corre da serra.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Riolito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 267

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Seqüência sedimentar semelhante à anterior. Arenito síltico com intercalações de camadas de arenito conglomerético.

UNIDADE EXTRAT. **Arenito Síltico (Formação Garcia)**

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito síltico.

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 268

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo acidentado
 Vegetação arbustiva
 Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Eixo da do-
bra: N46°E; 27°NE
Flancos 15°

DADOS GEOLÓGICOS

Dobra anticlinal na seqüência sedimentar. A rocha é um siltito cinza rosado muito laminado. Mergulho dos flancos alterados por falhamentos.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 269

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo acidentado
 Vegetação arbustiva
 Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N84°W; 12°SW
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito muito laminado, semelhante ao já descrito.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 270

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo acidentado
 Vegetação arbustiva
 Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N31°E; 14°NW
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Amostra:
1508-AK-R-270

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia muito laminada, de cor verde-acinzentado. A espessura da camada é de mais ou menos 30 metros.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Ardósia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	C/C 1508
-------------	-------------

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr. X
---------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 271

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático, muito fraturado e alterado. Alguns blocos arredondados apresentam esfoliação dômica e a rocha é dura e silicificada.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito conglomerático

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 272

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr. Ard ₁	Ilustr.
--------	-------------	-------------------------------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia..... **Propriedade do Sr. Herbert Smith**

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N61°E; 13°SE**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pedreira de siltito ardosiano. Possui mais ou menos 50m. e altura de 20m.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 273

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intrusão riolítica de forma mais ou menos circular. O riolito possui cor rosa-avermelhada pouco fraturado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA
Riolito

CLASSE
Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	C/C 1508
-------------	----------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
02					

N.º	274
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS **Fraturamentos:**

N36°E; (1°)

N89°W (2°)

DADOS GEOLÓGICOS

Enorme pedreira de riolito situada na mesma intrusão.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Riolito

CLASSE

Igneia

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
02					

N.º	275
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM..... **N79°W; 52°SW**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do arenito com o riolito. No bordo da intrusão o siltito apresenta-se bastante denso devido aos efeitos térmicos a que esteve sujeito.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito Riolito

CLASSE

Sedimentar Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
02					

N.º	276
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM..... **N46°E; 10°NW**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo ao contato com o riolito, o arenito siltico apresenta-se muito fraturado e duro devido aos efeitos da intrusão.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito siltico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK

CIC 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º
277

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N81°E; 42°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo a zona de contato com uma intrusão ríolítica o arenito siltico apresenta-se muito duro e fraturado.

UNIDADE EXTRAT.

ROCHA

Arenito siltico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º
278

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... Propriedade do Sr. Ervino Wenderlish

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N76°E; 20°SW

ATIT. DA XIST. N61°E; 17°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturamentos

N40°W; 74°NE

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do ribeirão foi encontrado blocos rolados de uma rocha escura que ferve ao contato de HCl. Aparece o arenito muito duro, recosido.

UNIDADE EXTRAT.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º
279

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... Ascurra

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito pardo-esverdeado, dobrado em anticlinal e sinclinal.

UNIDADE EXTRAT.

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. 02 Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

N.º 280

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia BR - 470

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N74°W; 25°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo:
+ NS; 6°W

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito igual ao anterior com intercalações de bancos maciços de arenito médio a grosseiro, arcossiano e micáceo, pardo, dentro do qual há níveis de um conglomerado de grânulos.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02 Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

N.º 281

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia

Relevo acidentado

Vegetação mata

Solo transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N62°E; 54°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha:
N64°W; 78°NE

DADOS GEOLÓGICOS

As mesmas rochas. Predomina o arenito arcossiano, médio e micáceo, pardo-esverdeado. Estão fortemente mergulhantes.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcossiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02 Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

N.º 282

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito bordô, muito fino, micáceo, arcossiano. Tem foliação de acamadamento. Limonita na alteração.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcossiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK	C/C 1508
-------------	-------------

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 283

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS **Estratifica-**
ção: N36°E; 17°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Em frente ao morro do riolito grande corte do Garcia com intercalação rítmica (10-50 cm) de arenito fino, micáceo, pardo e siltito cinza, físsil e endurecido, devido à proximidade do riolito.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Garcia - Grupo Itajaí**

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 284

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM **N44°E; 44°SE**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ainda nas proximidades do derrame riolítico, grande lente de arenito conglomerático está incluso no siltito.

UNIDADE EXTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito conglomerático e siltito.

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 285

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM **N71°E; 11°SW**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS **Juntas:**
N52°W; 78°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do riolito com o garcia. O riolito é concordante com os sedimentos. No contato o siltito está recosido.

UNIDADE EXTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA
Contato do Riolito com o Garcia. Siltito.

CLASSE
Ignea e Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 286

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo acidentado

Vegetação mata

Solo transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Juntas:

N48°W;70°SW

N36°E;76°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Riolito fraturado. No meio do corte está ainda mais fraturado, mas as juntas estão fechadas.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Riolito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 287

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo acidentado

Vegetação mata

Solo transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N39°W;49°NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato riolito-siltito recozido, laminado e cinza. Abaixo do siltito tem arenito pardo, fino, totalmente silicificada. Localmente está brechado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Contato do Riolito com o Siltito.

CLASSE

Ignea Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 288

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N27°W;83°NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Juntas:

N68°W;65°NE

NS 62°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento pobre de siltito decomposto, amarelado e bordô, com foliação de acamadamento.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.o 289

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relev. acidentado
 Vegetação mata
 Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Fratura:
N75°W;85°NE
N65°W;68°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do riolito com o siltito, confirmando caráter de dercama. Metamorfismo acentuado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Contato do riolito com siltito

CLASSE Ignea Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.o 290

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relev. acidentado
 Vegetação mata
 Solo transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N24°E;36°SE
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Fraturas:
N56°W;90°
N29°E;37°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Do último ponto até este percorremos riolito e siltito, num afloramento arenito, todo fraturado. Neste ponto aflora o siltito.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.o 291

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relev. acidentado
arbustiva
 Vegetação.....
 Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N62°E;18°SE
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 292

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo alóctono

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Confirmando o contato por falha aflora neste local o siltito com fraturas de cisalhamento bem típicas. Laminação N35°E; 31°SE.

UNIDADE EXTRAT.

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 293

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo transportado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do riacho afloramento de riolito com fraturas.

UNIDADE EXTRAT.

ROCHA

Riolito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 294

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo acidentado

Vegetação mata

Solo alóctono

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°W; 55°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato riolito-siltito por falha N18°E. Fraturamento total.

UNIDADE EXTRAT.

ROCHA

Contato riolito-siltito.

CLASSE

Ígnea e Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 295

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Falha:**
N44°E; 53°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre siltito ardoso e metarenito, por falha.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA **Siltito ardoso e metarenito.**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 296

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Falha:**
N41°E

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o riolito e o siltito. Foram medidas juntas no riolito.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA **Contato rio-lito-siltito**

CLASSE **Ígnea e Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 297

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N46°E; 27°SE**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Riolito sobre o siltito cozido em atitude citada acima.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA **Riolito Siltito**

CLASSE **Ígnea Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AK C/C 1508

Cadern. 02 Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 298

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo acidentado
 Vegetação mata
 Solo transportado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Término do siltito e início do riolito. Contato encoberto.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Riolito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02 Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 299

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo acidentado
 Vegetação arbustiva
 Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N47°E; 33°SE
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato riolito-siltito. O contato está encoberto.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Contato riolito-siltito

CLASSE
Ígnea e Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02 Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr. X

N.º 300

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo acidentado
 Vegetação mata
 Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N46°E; 16°SE
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito bastante silicificado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí (Formação Garcia)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. **AK** C/C **1508**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º **301**

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
		Cm ₁	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS **Amostra:**
1508 - AK-R-301

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de caulim. Cor cinza clara, com pigmentação de óxido de ferro.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º **302**

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM **N84°E;55°NE**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Grande afloramento de gnaissse, bastante alterado, cortado por veios pegmatoides. Composicionalmente os veios são de quartzo feldspato com óxido de manganês.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º **303**

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **gramínea**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM **N57°E;21°SE**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaissse muito alterado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **AK** C/C 1508

Cadern. **02** Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º **304**

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímio.....

Relevo **acidentado**

Vegetação **gramíneas**

Solo **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM **N31°E;36°SE**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Falha: N48°E

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre gnaisse e arenito (Itajai). O contato se dá por falhamento. O arenito está muito fraturado. Frequência de níveis milimétricos de minerais máficos.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA **Gnaisse/Arenito**

CLASSE **Metamórfica/Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. **02** Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º **305**

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímio.....

Relevo **acidentado**

Vegetação **arbustiva**

Solo **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM **N80°E;5°SW**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho ardosiario de cor cinza escura a preta, bastante físsil. Acamadamento gradacional. Laminação bem desenvolvida.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA **Folhelho ardosiario**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. **02** Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º **306**

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímio.....

Relevo **acidentado**

Vegetação **mata**

Solo **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato arenito/granito. Arenito arcossiano, médio, bordô, fraturado. Granito fino, róseo, decomposto.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA **Arenito Granito**

CLASSE **Sedimentar Ignea**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Ref. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

02

N.º **307**

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo **acidentado**

Vegetação **arbustiva**

Solo **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de caulim cinza claro, algo siltoso em alguns níveis arenoso. A argila tem plasticidade de média a alta.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

02

N.º **308**

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo **acidentado**

Vegetação **arbustiva**

Solo **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Riolito sem nenhum indício de mineralização.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA **Riolito**

CLASSE **Ignea**

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

02

N.º **309**

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo **acidentado**

Vegetação **arbustiva**

Solo **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST **N 61 E; 31° SE**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho siltico, amarelo, todo cizalhado finamente laminado, com riolito por cima.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA **Folhelho siltico**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AK CIC 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 310

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo **acidentado**

Vegetação **mata**

Solo **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Riolito cor de tijolo, bastante fraturado. Forma de dique e está associado a um grande falhamento N80°-85°W.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA **Riolito**

CLASSE **Ignea**

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 311

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo **acidentado**

Vegetação **arbustiva**

Solo **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Falha dentro do arenito fino e com estratificação média.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA **Arenito**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 312

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo **acidentado**

Vegetação **arbustiva**

Solo **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. **N53°; 18°SE**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS **Fraturas**

N66°E; 87°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza, finamente laminado, com acamadamento gradacional.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA **Siltito**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 313

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo **acidentado**

Vegetação **arbustiva**

Solo **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N48°W;10SW**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza escuro, bastante evidenciado. Não tem laminação desenvolvida.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA **Siltito**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 314

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo **acidentado**

Vegetação **arbustiva**

Solo **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N86°E;9°NE**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito físsil e cinza. Aparecem também grandes matacões arredondados de diabásio fino, preto e arenito fino, pardo e arcossiano.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA **Siltito e Arenito**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 315

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo **acidentado**

Vegetação **mata**

Solo **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito físsil e cinza.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA **Siltito**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **AK** C/C 1508

Cadern. **02** Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º **316**

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo **acidentado**

Vegetação **arbustiva**

Solo **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Confirmação do contato morfológico do gondwana.
Não há afloramento.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. **02** Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º **317**

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo **acidentada**

Vegetação **mata**

Solo **transportada**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM **N65°E;20°SW**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio a fino, arcosiano, bordô e com estratificação média. Bem micáceo.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA **Arenito arcosiano**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. **02** Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º **318**

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo **acidentado**

Vegetação **mata**

Solo **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST **N60°W;10°NE**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino, com feldspato e micáceo, afloramento pobre. Está todo cizalhado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA **Arenito**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK CIC 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 319

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo **acidentado**

Vegetação **mata**

Solo **transportado**

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

0 mesmo arenito descrito anteriormente mas com estratificação média.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 320

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo **acidentado**

Vegetação **arbustiva**

Solo **alóctone**

TECTÓNICA

ATT. DA CAM **N88°E; 50°W**

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito micáceo, bordô e maciço, totalmente fraturado.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 321

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo **transportado**

Vegetação **arbustiva**

Solo **alóctone**

TECTÓNICA

ATT. DA CAM **N64°E; 63°SE**

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS **Juntas**

N46°E; 41°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito laminado. Completamente fraturado. Direção de juntas de cisalhamento com microfalhas. Fraturas segundo N42 W.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 322

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena falha no arenito. Litologicamente temos um granito cinza claro a bordô claro. Está bem estratificado e tem níveis micáceos.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 323

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... **Fraturas**
N 9°E; 75°SE
N54°E; 72°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha dentro de riolito totalmente fraturado. Brecha fina preenchendo a primeira fratura. No fundo do vale onde passa a falha, aflora arenito síltico, totalmente brechado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Riolito
Arenito

CLASSE
Ignea
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr. X
------------	----------	-----------	----------	---------	------------

N.º 324

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM..... **N16°E; 36°SE**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento com falhas por brechações milimétricas. O siltito intercalado a arenito, grosseiramente estratificado, está mais tranquilo.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AK C/C 1508

Cadern. 02 Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 325

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....
 Relevo acidentado
 Vegetação mata
 Solo alóctone

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento pobre de arenito fino, com feldspato, micáceo, bordô e decomposto.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02 Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 326

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....
 Relevo acidentado
 Vegetação mata
 Solo alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N64°E, 17°SE
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato Taboleiro - Itajaí. Afloramentos muito raros.
 Conglomerado no fundo do vale arenito bordô, médio, micáceo e com feldspato.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02 Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 327

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....
 Relevo acidentado
 Vegetação mata
 Solo alóctone

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Corte com alterações de gnaisses, confirmando contato foto-interpretado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 328

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Abaixo da escarpa do Gondwana, no montante do vale, há grandes blocos arredondados de arenito fino a médio, amarelo, micáceo, friável do Itararé, sobre blocos rolados de gnaíse.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito/Gnaíse

CLASSE

Sedimentar/Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 329

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Alterações de gnaíse e gnaíse alterado. Aparecem blocos rolados de arenito e gnaíse, confirmando o contato.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito gnaíse

CLASSE

Sedimentar Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					X

N.º 330

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia

Relevo acidentado

Vegetação mata

Solo alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Amostras:

1508-AK-R-330 a

1508-AK-R-330 b

DADOS GEOLÓGICOS

Granito subida. Além do feldspato pardo e do quartzo intersticial aparece biotita em agregados dispersos.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. 02 Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 331

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo acidentado
 Vegetação mata
 Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Amostra
1508-AK-R-331
Riolito

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de riolito entre o granito e o arenito.
 Afloram em blocos rolados.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Riolito

CLASSE
Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02 Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 332

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo acidentado
 Vegetação mata
 Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Fratura
N58°E

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino e bordô micáceo, com estratificação duvidosa. Preenchimento de fraturas com feldspato caulizado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02 Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 333

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo acidentado
 Vegetação arbustiva
 Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N62°E; 30°S
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino e siltito cinza-escuro ambos grosseiramente estratificados.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof.	C/C
AK	1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º
334

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. **N71°E;53°SE**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS **Amostra:**
1508-AK-R-334

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do riolito com o arenito síltico. O arenito síltico apresenta coloração cinza escura a preta muito duro e às vezes laminado, com aspecto de ardósia.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA **Riolito**
Arenito Síltico

CLASSE **Ígnea**
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º
335

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM **N61°E;52°SE**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito síltico.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA **Arenito Síltico**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					X

N.º
336

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do granito com o arenito síltico. O arenito apresenta cor escura; muito duro, e em alguns pontos apresenta-se maciço.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA **Contato do granito com o arenito síltico.**

CLASSE **Ígnea e Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 337

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de grandes blocos de granito maciço, semelhante ao descrito anteriormente.

UNIDADE EXTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 338

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM **N40°E; 22°E**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do granito com o Gondwana. Este está representado por um siltito rosa amarronado muito físsil com atitude acima citada.

UNIDADE EXTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA
Granito Siltito

CLASSE
Ígnea Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 340

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM **N66°E; 30°SW**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gondwana. Intercalações de siltitos cinza-amarelados, bastante físsil, com arenito siltico, finamente laminado.

UNIDADE EXTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 341

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo acidentado

Vegetação mata

Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Grande afloramento de uma rocha de cor rósada, onde se observa fenocristais de feldspato com até 0,5cm, imersos em uma matriz afanítica.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 342

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N54°E; 42°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:
N45°W; SV(2/2m)

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de arenito fino, micáceo, com sil-titos, cor cinza esverdeada. Estratificação bem desenvolvida.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 343

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo acidentado

Vegetação mata

Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do granito com o Gondwana. O granito aflora em grandes blocos e é semelhante ao já descrito. (granito Subida).

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Contato do granito com o Gondwana.

CLASSE Ígnea e Sedimentar?

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK

C/C 1508

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 344

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos de rocha granítica, maciço sem condições para medir fraturas.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 345

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Somente grandes blocos de granito afloram nesta área.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 346

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... **Propriedade do Sr. Francisco Batista**

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento do granito Subida. O granito é mais pobre em máficos tomando o aspecto de um alaskito. Rocha muito fraturada.

UNIDADE EXTRAT. **Granito Subida - Grupo Itajaí**

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK

C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º
347

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... ondulado

Vegetação..... gramínea

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N 63°E; 14°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do Gondwana com o aluvião que neste ponto cobre o granito.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho/Aluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º
348

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... ondulado

Vegetação..... gramínea

Solo..... transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do Gondwana com o aluvião.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito/Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º
349

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N 26°E; 22°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grande afloramento de uma rocha cinza-azulada, maciça algo silicificada, muito dura.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito?

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. **AK** C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					X

N.º 350

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... **ondulado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N24ºE; 23ºNW**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Amostra:**
1508-AK-R-350

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha cinza azulada, dura, semelhante a um diabásio. Ao lado aflora um siltito laminado, cinza-azulado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 351

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N81ºE; 7ºSW**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Amostra:**
1508-AK-R-350

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos gondwânico, constituídos por folhelho siltico finamente laminado, físsil, de cor cinza esverdeado, algo micáceo.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho Siltico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					X

N.º 352

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Amostra:**
1508-AK-R-352

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, ígnea, isotrópica, microcristalina, composta de feldspato, máficos, pontuações metálicas.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 353

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N 78° W; 50° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Belo afloramento de rochas gondwânicas. Intercalações rítmicas de folhelho síltico cinza-esverdeado, físsil, laminado, com arenito fino.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

folhelho síltico-arenito.

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 354

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva - cultivada

Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N 30° E; 52° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre o gondwana e o grupo Itajaí. Alternância de siltito arenoso, micáceo, laminado, com arenito fino, de cor amarelada, bem estratificado.

UNIDADE EXTRAT. Gondwana / Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito arenoso

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 355

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N 50° E; 85° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em corte de estrada. Intercalações rítmicas de um arenito fino, bordô, micáceo com um siltito laminado (2-3 cm).

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **AK** C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 356

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. **N60°E; 15°NW**

ATIT. DA XIST. **N29°E; 26°NW**

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito arcossiano, bordô, granu- lametria média à fina, algo micáceo, intercala- do com siltito finamente laminado, cinza-amare- lado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito arco- siano siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 357

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **alóctono**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. **N59°E; 52°SE**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma seqüência rítmica, arenito bordô a cinza, granulação média, localmente muito dura (zona axial?), algo micáceo, compac- to, intercalado com siltito cinza esverdeado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 358

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. **N48°E; 84°SE**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grande afloramento de sedimentos do Garcia. Are nito arcossiano, bem alterado, cor amarelada, grã- nulos médios a finos, com siltito cinza esverdea- do, intercalado.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Garcia**

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 359

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... ondulado

Vegetação..... cultivada

Solo..... talus

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do Itajaí (Garcia) com o Gondwana. O Garcia apresenta um granito siltico, com intercalações de siltito. Está muito alterado. O Gondwana apresenta um arenito arcossiano.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito siltico
Arenito arcossiano

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Gondwana / Grupo Itajaí - Formação Garcia

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 360

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... ondulado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N54°W; 7°SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho siltico, cinza-escuro, muito físsil, finamente laminado.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho siltico
Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 361

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N80°W; 6°SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um siltito de cores variegadas, onde se observa predominância da cor cinza amarelada. Na verdade isto é um folhelho siltico, muito laminado e físsil. Observando-se os planos de acamamento nota-se que ocorrem alguns seixos as vezes milimétr. outras v. centim. que deformam a laminação.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho siltico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. 02 Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 362

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito arcossiano, fino, maciço de cor amarelada.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito arcossiano

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02 Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 363

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N7°W; 20°SE

ATIT. DA XIST. N63°E; 21°S

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Juntas:

N56°E; 65°NW (6/1m)

N31°W; 85°NE (3/1m)

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rochas gondwânicas. Intercalação rítmica de um arenito síltico, fino de cor amarelada, algo micáceo, com camada de espessura que variam de 5cm. até 50cm., com um folhelho síltico, de cor cinza escuro, às vezes cinza mais claro, laminado e muito físsil.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito síltico e Folhelho síltico.

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02 Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 364

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N41°E; 20°NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Juntas:

EW; 76°SW (15/1m)

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um folhelho síltico, de cor cinza escura a cinza esverdeada muito laminado e físsil.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho síltico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. 02 Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 365

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E; 520NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza esverdeado, intercalado com um siltito esbranquiçado maciço. Mais acima aflora o arenito claro, médio a fino. Não foi encontrada evidência de falha.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito e arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.

Cadern. 02 Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 366

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... Estrada para Serra da Areia

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N510E; 460SE

ATIT. DO LIN. N460E; 750NW

OUTROS Amostra: 1508- AK - R - 366

El'xo das dobras N60E; 390SW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de xisto de cor verde claro que apresenta-se extremamente dobrada onde são observados inúmeros eixos de pequenas dobras. Nota-se algumas estruturas como clivagem de crenulação. O padrão das dobras é tipo Z, indicando que estamos no flanco da anticlinal.

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.

Cadern. 02 Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 367

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... Estrada p/Barra da Areia

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N760W; 610SW

ATIT. DA XIST. N510W; 190SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Atit. Xist. N270W;

Juntas: N510E; 780SE

N 310E; E60W

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de mármore, situada a uns 150m. adiante do ponto anterior. A espessura da lente é de + 5m e a sua extensão não foi medida.

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto grafitoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK CIC 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 368

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Estrada para Barra da Areia

Relevo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N69°W; 46°NE
 ATIT. DA XIST. N51°E; 74°SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Atit. da clivagem
 arcossiana: NS 5°; 54°SW(?)
 Amostra: 1508-AK-
 R - 368

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de xisto filitoso, um pouco diferente do que vinha aflorando até agora. De cor rosa com tato algo sedoso. A clivagem de crenulação é aproximadamente perpendicular a estratificação.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA
 Xisto-filitoso

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					X

N.º 369

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Estrada p/Lageado da Cristalina

Relevo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Juntas:
 N55°E; 60°SE
 N36°E; 60°SE-N66°E, 71°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre xisto e granito, por uma rocha folioniana, com ± 50m. de espessura. Pela interpretação da foto, nota-se que a rocha possui a forma de um arco e se estende segundo N76°E, por uma extensão de ± 3,5km.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA
 Contato xisto granito

CLASSE
 Metamórfica e Ígnea, respectivamente.

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 370

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relevo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Juntas de cisalhamento:
 N87°W; 80°SW (16/2m)
 N 4°E; 39°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito rosa, granulação média a fina, pobre em minerais máficos. Macroscopicamente observa-se feldspato rosa abundante, quartzo geralmente anguloso. Os máficos formam pontuações escuras, geralmente alterados (epidotizados).

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA
 Granito

CLASSE
 Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º **371**

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Próximo a Lageado da Cristalina

Relevo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: N46°E; 70°NW

Cizalhamento: N62°E; 75°NW

N26°E; 87°SE-N28°E; S.H.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato de rochas filonianas que divide duas ocorrências de rochas graníticas. Rocha de cor cinza esverdeada que pode ser classificada como um quartzo sericita xisto. Tectonicamente esta rocha está muito fraturada e dobrada.

LITOLOGIA

ROCHA Filoniana
Quartzo-sericita-xisto (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. _____

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º **372**

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 17.316

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relevo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N52°E; 26°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: N85°W; 85°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito síltico, muito duro, com planos de estratificação pouco observáveis. Cor preta, provavelmente devido ao metamorfismo de contato com granito Subida. Provavelmente seja o contato por falha entre o arenito e o granito.

LITOLOGIA

ROCHA Contato entre Arenito e Granito (?)

CLASSE Sedimentar/Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. _____

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º **373**

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 17.316

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: N86°E-

N71°W; 51°NE (Riolito)

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do arenito síltico com riolito. Neste ponto o contato se dá por um falhamento. As rochas estão muito fraturadas e alteradas evidenciando a zona de falha.

LITOLOGIA

ROCHA Contato de arenito síltico com riolito

CLASSE Sedimentar e Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. _____



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	C/C 1508
-------------	-------------

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 374

Alt.	Localização Foto: 17.316	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N46°E; 18°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N57°W; 85°SW
N54°W; SV (Arenito)

Amostra: 1508-AK-R-374

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre arenito síltico e riolito. O contato se dá por falhamento. O arenito possui coloração cinza escura, nota-se ainda os planos de estratificação. É duro e apresenta um nível mais esverdeado de onde foi coletada uma amostra.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Contato de arenito síltico e riolito

CLASSE
Sedimentar e Ígnea (respectivamente)

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 375

Alt.	Localização Foto: 17.316	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N34°E; 27°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N86°E; 65°NE
N50°E; 55°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Contato concordante entre o arenito síltico e o riolito. O arenito síltico possui cor cinza escura, é duro e apresenta os planos de estratificação. Nota-se estruturas como deposição gradacional e estratificação cruzada (pouco observável).

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Contato entre arenito síltico e riolito.

CLASSE
Sedimentar e Ígnea (respectivamente)

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 376

Alt.	Localização Foto: 17.316	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60°W; SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N84°W; 84°NE (8/1m)
N50°E; 82°NW (3/2m)

DADOS GEOLÓGICOS

Falha no riolito. São encontradas brechas de falhas abundantes neste local. Em um plano de falha notam-se slickensides e sulcos longitudinais que indicam a direção do deslocamento.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Riolito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	C/C 1508
-------------	----------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
02					

N.º
377

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.316		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata alta**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM **N35°E; 40°S**

ATIT. DA XIST **N41°E; 40°S**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Juntas:.....

N39°W;

DADOS GEOLÓGICOS

Contato por falha entre o arenito síltico e o riolito. O arenito síltico é de cor cinza escuro, bastante duro e silicificado. Muito fraturado devido ao falhamento. O riolito é róseo, textura vítrea e está bem silicificado.

UNIDADE EXTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA

Contato Arenito Síltico e Riolito

CLASSE

Sedimentar e Ígnea (respectivamente)

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
02					

N.º
378

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.316		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata alta**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM **N6°E; 29°SW**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Juntas:.....

N69°W; 60°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Falha na seqüência arenito-siltito. De um lado do plano de falhas a seqüência apresenta estratificação grosseira (+ 80cm) e do outro lado apresenta laminação na parte superior, e na inferior, uma intercalação rítmica arenito-siltito.

UNIDADE EXTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA

Contato Arenito-Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
02					

N.º
379

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.316		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **gramínea**

Solo..... **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de um granito médio de cor rósea, maciço, isotrópico. Constituído principalmente por quartzo e feldspato. Os máficos são raros e formam pequenos núcleos escuros.

UNIDADE EXTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 380

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **gramínea**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS **Juntas:**
N60°W

DADOS GEOLÓGICOS

Contato por falha entre o granito e o riolito. Parece tratar-se do mesmo falhamento que já foi descrito no ponto 376, cortando o riolito. Granito é isótopo de cor rósea, maciço e aflora sob a forma de enormes matacões.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Contato entre o Granito e o Riolito

CLASSE
Igneia

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 381

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **gramínea e arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato por falha entre o granito e o riolito. O granito na zona de contato encontra-se totalmente alterado. O riolito parcialmente alterado e muito fraturado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Contato Granito e Riolito

CLASSE
Igneia

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 382

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de granito ao longo da estrada os quais são partidos para se fazer pedra de alicerce e brita.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Igneia

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 383

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato riolito-granito. O granito aflora em grandes matacões e é constituído por quartzo e feldspato. O riolito aflora ao longo da estrada e está um pouco alterado e fraturado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA
Contato Riolito e Granito

CLASSE
Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 384

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de riolito. O riolito está muito alterado originando material caulínico de cor cinza clara a amarelado, que não pode ser aproveitado como caulim porque possui muito material silítico arenoso misturado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA
Riolito

CLASSE
Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 385

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de riolito que apresenta-se bastante alterado e com blocos de granito rolados em cima, o que vem dificultar suas relações de contato.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA
Riolito

CLASSE
Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 386

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Riolito bastante alterado. Cobrindo-o encontram-se blocos rolados de granito. Numa cota de 20m acima continua aflorando o riolito.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Riolito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 387

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM **N31°E; 20°SE**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS **Juntas:**

N56°W; Vert.(10/1m)

N27°E; 42°NW(11/1m)

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do riolito com arenito síltico. O arenito síltico é de cor cinza escuro, bastante silicificado, muito duro. Arenito muito fraturado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Contato: Riolito e Arenito síltico

CLASSE

Ignea e Sedimentar (respectivamente)

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 388

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM **N36°E; 15°SE**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS **Amostra:**

1508-AK-R-388

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito e siltito intercalados ritmicamente. De cor cinza escuro, duros.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK CJC 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 389

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N16°E; 22°SE**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Juntas:**

N60°W; 75°NE

N28°E; 66°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito e arenito intercalados ritmicamente. Zona de falhamento, pois as rochas se encontram muito silicificadas e fraturadas.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA **Siltito e Arenito intercalados**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 390

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N51°E; 22°SE**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Idem aos anteriores

UNIDADE EXTRAT. **Formação Garcia - Grupo Itajaí**

LITOLOGIA

ROCHA **Siltito e Arenito**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 391

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... **Platô ondulado**

Vegetação..... **cultivada**

Solo..... **eluvionar**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de cor rósea, grosseira, com grãos anédricos. Macroscopicamente, pode ser classificada como um biotita granito alcalino (predominância de feldspato).

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA **Granito**

CLASSE **Ignea**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AK CIC 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02 [] [] [] [] [] []

N.º 392

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] Foto: 17.316 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... Platô ondulado

Vegetação..... cultivada

Solo..... eluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de cor rósea, grosseiro, com grãos anédricos.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02 [] [] [] [] [] []

N.º 393

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] Foto: 17.316 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... Platô ondulado

Vegetação..... cultivada

Solo..... eluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, semelhante a anterior.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02 [] [] [] [] [] []

N.º 394

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] Foto: 17.316 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... Localidade de Subida Alta (junto a Igreja).

Relevo..... Platô ondulado

Vegetação..... cultivada

Solo..... eluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito, semelhante ao descrito anteriormente.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	CIC 1508
-------------	-------------

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 395

Alt.	Localização Foto: 17.316	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia.....
	Relevo..... Platô ondulado
	Vegetação..... cultivada
	Solo..... autóctono

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica de cor rósea, grosseira, com grãos anédricos. Afloram blocos arredondados muito alterados.
	UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA	ROCHA Granito
	CLASSE Ígnea
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 396

Alt.	Localização Foto: 17.316	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia..... Subida Alta (junto a barragem).
	Relevo..... Platô ondulado
	Vegetação..... arbustiva
	Solo..... autóctono

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica de cor mais avermelhada, granulação média a grosseira. Subédricos. A biotita está bastante alterada liberando óxido de ferro O feldspato também está alterado e forma cavidades semelhantes a "box-works".
	UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA	ROCHA Granito
	CLASSE Ígnea
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 397

Alt.	Localização Foto: 17.316	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia.....
	Relevo..... Platô ondulado
	Vegetação..... arbustiva
	Solo..... autóctono

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de blocos de granito róseo, semelhante ao já descrito.. Na parte mais baixa há uma variação na cor do solo, ele torna-se mais claro.
	UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA	ROCHA Granito
	CLASSE Ígnea
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. 02 Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 398

Alt. Localização Foto: 17.316 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo Platô ondulado
 Vegetação cultivada
 Solo autóctono

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha granítica semelhante a já descrita.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02 Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 399

Alt. Localização Foto: 66.684 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo Platô ondulado
 Vegetação gramínea e arbustiva
 Solo autóctono

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha granítica, rósea, grosseira, semelhante a já descrita. Pela observação na foto aérea nota-se um falhamento, N32°W, passando por este ponto.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 02 Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 400

Alt. Localização Foto: 66.684 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo Platô ondulado
 Vegetação cultivada
 Solo autóctono

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rochas graníticas, semelhantes as já descritas. Pela foto nota-se um falhamento... N33°E.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 401

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.684

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... Platô ondulado

Vegetação..... cultivada

Solo..... autóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Pela foto observa-se um alinhamento segundo N62°W. No terreno corresponde a um vale. No corte da estrada observa-se o granito, totalmente alterado, caulinizado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 402

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.684

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação..... arbustiva

Solo..... autóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica bastante alterada. Composicionalmente é semelhante a anterior.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

N.º 403

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.684 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N44°W;36°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre o granito Subida e o Gonduana. Na região do contato encontram-se frequentemente blocos de diabásio.

LITOLÓGICA

ROCHA

Contato do Granito e Gonduana

CLASSE

Ígnea/Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.

Granito Subida - Grupo Itajaí / Gonduana

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

N.º 404

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.684 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... platô ondulado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N79°W;30°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, conglomerático, com seixos de quartzo, granito e quartzito micáceo, cor creme amarelado. Tamanho dos seixos varia de 1 mm a 3 cm. 100 metros abaixo, a rocha gradua para um folhelho cinza grafite.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

N.º 405

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.684 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... platô ondulado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, bastante alterada, em blocos arredondados. O granito é semelhante ao já descrito. Granito Subida.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.

Granito Subida - Grupo Itajaí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 406

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.684 (1:60.000)

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... platô ondulado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Grande blocos de granito subida. Rolados já começam a aparecer blocos de diabásio.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Igneia

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 407

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.684 (1:60.000)

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... platô ondulado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Grande quantidade de blocos de diabásio. Eles afloram em uma área de pelo menos 100 m de extensão.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Igneia

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 408

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.684 (1:60.000)

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... platô ondulado

Vegetação..... cultivada

Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM..... 87° W; 25° NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gonduana. Sequência constituída por um siltito cinza esverdeado, as vezes amarelado, muito laminado, físsil.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º
409

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.684 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM **N23°E;16°NW**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza-grafite, muito fraturado, semelhante ao anterior.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º
410

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.684 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **gramínea**

Solo..... **autóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM **N58°E;13°NW**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza-grafite, muito fraturado. Apresenta laminação muito desenvolvida e é muito físsil.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º
411

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **suavemente ondulado**

Vegetação..... **gramínea**

Solo..... **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gonduana. Arenito fino, de cor amarelada, algo miçáceo, grãos subangulares. Estratificação fina a média.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
03					

N.º 412

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.684 (1:60.000)		

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **autóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto em blocos em mais ou menos 200 m de extensão. Está capeando uma seqüência de folhelho cinza-amarelado, laminado e físsil.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA **Basalto e Folhelho**

CLASSE **Ígnea e Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
03					

N.º 413

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.684 (1:60.000)		

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N82°W; 68°NE**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS **Granulação N82°W; 48°SE**

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Rochas muito perturbadas tectonicamente. Da base para o topo: folhelho cinza-grafite muito fraturado e endurecido.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA **Folhelho Basalto**

CLASSE **Sedimentar e Ígnea**

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
03					

N.º 414

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.684 (1:60.000)		

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... **ondulado**

Vegetação..... **cultivada**

Solo..... **autóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N48°E; Shor**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gondwana. Folhelho siltico cinza-amarelado, muito fraturado; laminação e físsilidade muito desenvolvida.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA **Folhelho**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 415

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.684 (1:60.000)		

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... ondulada

Vegetação..... cultivada

Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N47°W; 28°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gonduana. Próximo a zona de contato com o Granito Subida aflora um folhelho cinza amarelado, laminado e físsil. Abaixo afloram - blocos de granito róseo.

UNIDADE EXTRAT.
Granito Subida - Grupo Itajaí / Gonduanas

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho Granito

CLASSE Sedimentar Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 416

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.684 (1:60.000)		

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato granito Subida - Formação Garcia. Este contato se dá por falhamento N20°E. Afloram pequenos blocos de um siltito cinza, endurecido, característica da Formação Garcia.

UNIDADE EXTRAT.
Granito Subida / Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA Contato entre o Granito Subida e Formação Garcia Siltito

CLASSE Ignea e Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 417

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.684 (1:60.000)		

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... suavemente ondulado

Vegetação..... gramínea

Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N77°W; 20°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N27°W; 80°E (4/1m)
N73°W; 85°NE (8/1m)

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre o Gonduana e a Formação Garcia. Novamente aflora o basalto na base do Gonduana. Acima aflora siltito cinza-esverdeado, laminado e físsil. Aflora folhelho também.

UNIDADE EXTRAT.
Gonduana / Formação Garcia - Grupo Itajaí.

LITOLOGIA

ROCHA Contato entre Gonduana e Form. Garcia. Basalto Folhelho

CLASSE Ignea Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

03

N.º 418

Altit. Localização Foto: 66.684 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... Suavemente ondulado

Vegetação..... gramínea

Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N48°E; 25°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gondwana. Sequência sedimentar, constituída por folhelho cinza-grafite laminado e físsil, bastante fraturado.

UNIDADE EXTRAT. Gondwana

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

03

N.º 419

Altit. Localização Foto: 66.684 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... ondulado

Vegetação..... gramínea

Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N68°W; 15°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Plano de falha: N27°W; 75°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Contato por falha entre o Gondwana e F. Garcia. Gondwana representado por folhelho cinza-grafite, laminado físsil. Form. Garcia apresenta siltito cinza-amarelado, micáceo.

UNIDADE EXTRAT. Gondwana - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

03

N.º 420

Altit. Localização Foto: 66.685 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Formação Garcia, constituída por arenito róseo, feldspático, fino e bem litificado, maciço. Está muito fraturado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK	C/C 1508
-------------	-------------

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 421

Altit.	Localização Foto: 17.316 (1:25.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... ondulado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N67°W; 87°NE

ATIT. DA XIST. N33°E; 32°SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato por falha entre o Grupo Taboleiro com a Formação Garcia.

LITOLOGIA

ROCHA Contato entre o Grupo Taboleiro e Formação Garcia

CLASSE

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro - Formação Garcia.

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 422

Altit.	Localização Foto: 17.316 (1:25.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... ondulado

Vegetação..... inexistente

Solo..... inexistente

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um conglomerado no leito do rio, com predominância de seixos sobre a matriz. A composição dos seixos é sobretudo quartzito, quartzo leitoso, granito e rocha quartzo-feldspática orientada.

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Baú?

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 423

Altit.	Localização Foto: 17.316 (1:25.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... muito acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Falhamento: N57°W

DADOS GEOLÓGICOS

Riolito. Na encosta, formando uma grande escarpa de falha, aflora o riolito, de coloração rósea, textura afanítica e existem pontuações esverdeadas, devido à alteração do feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA Riolito

CLASSE Ígnea

UNIDADE EXTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 424

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.317 (1:25.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Riolito semelhante ao descrito anteriormente.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Riolito

CLASSE
Igneia

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 425

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.317 (1:25.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de riolito. Afloram blocos imersos em um solo avermelhados, originário de alteração incipiente do riolito.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Riolito

CLASSE
Igneia

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 426

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação rítmica de siltito cinza, algo micáceo, muito laminado, com arenito arcossiano, de cor rosada, granulação média. O arenito tem aspecto maciço.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Garcia**

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito e Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 427

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grande afloramento de um riolito semelhante ao já descrito anteriormente. Intensamente fraturado de vido a um falhamento EW.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Riolito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 428

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Riolito. Litologicamente semelhante ao já descrito. Apresenta uma disjunção colunar grosseira.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Riolito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 429

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **gramínea**

Solo..... **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Falha:**
N78°E; 50°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Riolito semelhante ao já descrito.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Riolito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

03

N.º 430

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 17.317 (1:25.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N58°E;60°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo de dobra:
N58°E;20°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de siltito arenoso de cor cinza-amarelado, algo micáceo, com um siltito muito laminado e físsil. Esta sequência está intensamente dobrada e fraturada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

03

N.º 431

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 17.317 (1:25.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado bem litificado, semelhante ao observado próximo ao acesso a Ibirama. Os seixos são sobretudo de quartzo leitoso, quartzito cinza e uma rocha clara.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

03

N.º 432

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N38°E;12°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-esverdeado, algo micáceo, laminado e físsil, muito fraturado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

03

N.º 433

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 17.317 (1:25.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N73°E; 48°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:

N43°E; 37°NW (9/1m)

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito muito laminado e físsil, de cor creme acinzentado. Existe pequeno falhamento, paralelo ao plano de estratificação, com zona de rochas catacladas, de aproximadamente 20 cm.

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

03

N.º 434

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 17.317 (1:25.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N33°E; 40°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de arenito bordô, fino, algo micáceo, maciço, com siltito cinza esverdeado, laminado, algo micáceo.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

03

N.º 435

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 17.317 (1:25.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo acidentado

Vegetação gramínea

Solo autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45°E; 59°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha: N33°E

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme laminado, algo micáceo. Pela foto observa-se que este ponto situa-se ao longo de um falhamento.

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	C/C 1508
----------	----------

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Quimica	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 436

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.317 (1:25.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **cultivada (arbustiva)**

Solo..... **autóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM **N18°E; 40°SE**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N34°W; 47°SW (8/1m)

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme claro, laminado, com fissilidade média. Apresenta-se bastante fraturado devido a proximidade do falhamento.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Quimica	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 437

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.317 (1:25.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **autóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM **N53°E; 40°SE**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N62°W; 80°NE (3/1m)
NS; 77°W (3/1 m)

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de um siltito cinza, médio, micáceo, físsil, com arenito arcossiano micáceo, bem litificado e com aspecto maciço.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Garcia - Grupo Itajaí**

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito e Arenito Arcossiano

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Quimica	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 438

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17:318 (1:25.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **cultivada**

Solo..... **transportado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM **N56°E; 24°SE**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arenoso de cor creme, algo micáceo, laminado. No leito do riacho afloram grandes blocos de um arenito arcossiano, médio, de cor rosa amarelado.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Garcia - Grupo Itajaí**

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito arenoso

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK

C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º
439

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 16.920 (1:25.000)		

DADOS GEográficos

Toponímia	
Relevo	platô ondulado
Vegetação	cultivada
Solo	autóctone, com horizonte "A" desenvolvido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.	N41°E; 17°SE
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza amarelado, muito laminado e físsil. Uns 50 m acima afloram grandes blocos de basalto.	
UNIDADE EXTRAT.	Gonduana

LITOLOGIA

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º
440

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 16.920 (1:25.000)		

DADOS GEográficos

Toponímia	
Relevo	platô ondulado
Vegetação	cultivada
Solo	autóctone, horizonte "A" desenvolvido

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Neste ponto afloram grandes blocos de basalto. No ta-se pela coloração avermelhada do solo, que este basalto aflora pelo menos numa extensão de 50 m ao longo da estrada.	
UNIDADE EXTRAT.	Gonduana - Formação Serra Geral

LITOLOGIA

ROCHA	Basalto
CLASSE	Ígnea
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º
441

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 16.920 (1:25.000)		

DADOS GEográficos

Toponímia	
Relevo	platô ondulado
Vegetação	gramínea e arbustiva
Solo	autóctone, horizonte "A" pouco desenvolvido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.	N31°E; 12NW
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza grafite, muito laminado e físsil, micáceo.	
UNIDADE EXTRAT.	Gonduana

LITOLOGIA

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK CIC 1508

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 442

Altit.	Localização Foto: 16.920 (1:25.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia
	Relevo acidentado
	Vegetação cultivada
	Solo autóctone, horizonte "A" pouco desenvolvido

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM N22°W; 12°NE
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Contato entre basalto e folhelho cinza muito laminado e físsil. Também afloram blocos de diabásio, onde são observados cristais tabulares de plagioclásio.
	UNIDADE EXTRAT. Gonduana

LITOLOGIA	ROCHA Basalto / Folhelho
	CLASSE Ígnea / Sedimentar
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 443

Altit.	Localização Foto: 16.920 (1:25.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia
	Relevo acidentado
	Vegetação arbustiva
	Solo alóctone

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM N22°W; 11°NE
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Intercalação de folhelho cinza grafite, muito laminado e físsil, com um arenito amarelo, granulação fina, bem litificado. As camadas do arenito possuem espessura média de \pm 40 cm e as do folhelho, \pm 25 cm.
	UNIDADE EXTRAT. Gonduana

LITOLOGIA	ROCHA Folhelho / Arenito
	CLASSE Sedimentar
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 444

Altit.	Localização Foto: 16.920 (1:25.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia
	Relevo bordo de platô
	Vegetação arbustiva e mata alta
	Solo autóctone, c/horizonte "A" muito pouco desenvolvido

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM N22°W; 11°NE
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito fino a médio, de cor amarelada, maciço e bem litificado. Forma o topo do platô, e pela observação da foto, nota-se que compõe um outro "compartimento geomorfológico". Provavelmente pertença a Formação Rio Bonito.
	UNIDADE EXTRAT. Gonduana - Formação Rio Bonito (?)

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	C/C 1508
-------------	----------

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 445

Altit.	Localização Foto: 16.920 (1:25.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
Relevo..... ondulado
Vegetação..... cultivada
Solo..... autóctone, com horizonte "A" pouco desenvolvido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS; 10° W
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de um folhelho cinza, muito laminado e físsil com um arenito amarelado, médio e bem litificado. Neste ponto as camadas de arenito possuem uma espessura média de 20 cm e as de folhelho 40 cm.

UNIDADE EXTRAT. Gonduana

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho / Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 446

Altit.	Localização Foto: 16.920 (1:25.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
Relevo..... acidentado, bordo de platô
Vegetação..... arbustiva
Solo..... autóctone, com horizonte "A" pobre

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N52°W; 12°SW 200 m abaixo:
ATIT. NS; 30°SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS Falha: N7°W

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de arenito de cor amarelada, fino e compacto, com folhelho cinza, laminado e físsil. A espessura das camadas é de mais de 1 m. Pela observação da foto, constata-se que a inversão de mergulho corresponde a um falhamento.

UNIDADE EXTRAT. Gonduana

LITOLOGIA

ROCHA Arenito / Folhelho
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 447

Altit.	Localização Fotos: 16.920 (1:25.000) 66.646 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
Relevo..... ondulado
Vegetação..... gramínea
Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N88°E; 10°NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Folhelho avermelhado, laminado e físsil. A seqüência apresenta intensamente alterada.

UNIDADE EXTRAT. Gonduana

LITOLOGIA

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	CIC 1508
----------	----------

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 448

Altit.	Localização Foto: 66.646 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia.....
	Relevo..... acidentado
	Vegetação..... arbustiva
	Solo..... autóctone

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito conglomerático, de cor cinza amarelada. Os seixos têm diâmetro muito variável, desde alguns mm até 10 cm.
	UNIDADE EXTRAT. Gonduana - Sub-Grupo Itararé

LITOLOGIA	ROCHA Arenito conglomerático
	CLASSE Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 449

Altit.	Localização Foto: 66.646 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia.....
	Relevo..... acidentado
	Vegetação..... arbustiva
	Solo..... autóctone

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM N84°W; 46°SE
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito amarelo esbranquiçado, fino, com estratificação muito grosseira (1 m); é um pouco friável.
	UNIDADE EXTRAT. Gonduana

LITOLOGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 450

Altit.	Localização Foto: 66.646 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia.....
	Relevo..... ondulado
	Vegetação..... gramínea
	Solo..... alóctone

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS Falha: N3°E

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito conglomerático, de cor cinza amarelado, maciço. Os seixos são subarredondados e constituídos por quartzito, granito, principalmente o diâmetro é variável, 1 cm até 10 cm. Esta rocha está intensamente fraturada, apresentando alteração esferoidal.
	UNIDADE EXTRAT. Gonduana

LITOLOGIA	ROCHA Arenito conglomerático
	CLASSE Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. **AK** C/C 1508

Cadern. **03** Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º **451**

Altit. Localização **Foto: 66.646 (1:60.000)** Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo **ondulado**
 Vegetação **gramínea**
 Solo **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM **N68°E;17°NW**
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático semelhante ao descrito anteriormente. Também apresenta alteração esferoidal.

UNIDADE EXTRAT. **Gondwana**

LITOLOGIA

ROCHA **Arenito conglomerático**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. **03** Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º **452**

Altit. Localização **Foto: 66.646 (1:60.000)** Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo **ondulado**
 Vegetação **gramínea**
 Solo **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM **N29°W;8°SW**
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza-grafite muito laminado e físsil.

UNIDADE EXTRAT. **Gondwana**

LITOLOGIA

ROCHA **Folhelho**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. **03** Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º **453**

Altit. Localização **Foto: 66.646 (1:60.000)** Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo **ondulado**
 Vegetação **gramínea**
 Solo **alóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM **N23°E;12°NW**
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza-grafite, laminado e físsil. Está muito fraturado. É em tudo semelhante ao anterior.

UNIDADE EXTRAT. **Gondwana**

LITOLOGIA

ROCHA **Folhelho**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 454

Altit. Localização Foto: 66.646 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo..... ondulada
 Vegetação..... gramínea
 Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N27°E; 10°SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito maciço, de cor creme claro, granulação fina, friável, intercalado com folhelho cinza-grafite, muito laminado e físsil. O folhelho está muito fraturado evidenciando uma zona de falha.

UNIDADE EXTRAT. Gonduana

LITOLOGIA

ROCHA
 Arenito/Folhelho

CLASSE
 Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 455

Altit. Localização Foto: 66.646 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo..... ondulado
 Vegetação..... arbustiva
 Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N33°E; 12°NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Folhelho cinza grafite, laminado e físsil. Apresenta-se muito fraturado devido a proximidade do falhamento.

UNIDADE EXTRAT. Gonduana

LITOLOGIA

ROCHA
 Folhelho

CLASSE
 Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 456

Altit. Localização Foto: 66.646 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo..... acidentado
 Vegetação..... cultivada
 Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N75°E; 12°SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação rítmica de arenitos e folhelho. As camadas possuem espessura média de 25 cm. o Arenito síltico, de cor amarelada, apresenta laminação grosseira e não é friável e nem físsil, o folhelho possui coloração cinza grafite, sendo muito laminado e físsil.

UNIDADE EXTRAT. Gonduana

LITOLOGIA

ROCHA
 Arenito/Folhelho

CLASSE
 Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	C/C 1508
----------	----------

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 457

Altit.	Localização Foto: 66.646 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... platô suavemente ondulado

Vegetação..... gramínea

Solo..... autóctone, com horizonte "A" pobre

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N7°W; 8°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito síltico, às vezes argiloso, algo micáceo, de cor creme claro a esbranquiçado. Estratificação média. Uns 10m abaixo deste arenito, inicia uma intercalação de arenito síltico com folhelho cinza grafite.

ROCHA

Arenito síltico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Gonduana

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 458

Altit.	Localização Foto: 66.646 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... suavemente ondulado

Vegetação..... gramínea

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. do Folhelho N54°W; 14°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha: N5°E

DADOS GEOLÓGICOS

Contato Granito Subida c/Gonduana. O granito aflora na porção inferior do platô, formando uma ilha no meio dos sedimentos gonduânicos; macroscopicamente é de cor rosa c/pontuações escuras devido aos máficos (biotita), granulação média a grosseira, maciço, isotrópico, constituído principalmente por quartzo,

ROCHA

Granito / Folhelho

CLASSE

Ígnea / Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Granito Subida - Grupo Itajaí / Gonduana

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 459

Altit.	Localização Foto: 66.646 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... ondulado

Vegetação..... gramínea

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N17°W; 12°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza-chumbo, muito laminado e físsil. Está bastante fraturado e são observados espelhos de falha.

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Gonduana



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
03					

N.º
460

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.646 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... acidentado; bordô de platô

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N46°E; 10°NW

ATIT. 10m Do 1°N18°E; 9°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza-chumbo, laminado e físsil; logo acima (4m), arenito síltico conglomerático, c/seixos de granito e quartzito subarredondados, c/tamanho variável (1-5cm). Acima do arenito aflora folhelho cinza-chumbo, mais claro que o 1º, também físsil e laminado, estando este intercalado c/arenito

UNIDADE EXTRAT. Gonduana

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho / Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
03					

N.º
461

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.646 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... ondulado

Vegetação..... arbustiva e mata alta

Solo..... alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato granito c/gonduana. O granito aflora em grandes blocos na parte inferior da encosta; logo acima aflora um basalto. O granito é de cor rosada, granulometria média, maciço e isotrópico. Capeando esse granito, aflora um basalto típico, textura afanítica.

UNIDADE EXTRAT. Granito Subida - Grupo Itajaí / Gonduana

LITOLOGIA

ROCHA Granito / Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
03					

N.º
462

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.646 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... ondulado

Vegetação..... gramínea

Solo..... alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Campo de matações de Granito Subida, tendo até 5m de diâmetro, pouco fraturados. Composicionalmente é semelhante ao descrito anteriormente. Local muito bom para instalação de pedreira.

UNIDADE EXTRAT. Granito Subida - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 463

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo..... ondulado
 Vegetação..... arbustiva
 Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N6°E; 8°SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Falha: N18°E

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Contato granito Subida c/o Gonduana. O contato se dá por falhamento. O Gonduana está representado por uma intercalação de folhelho cinza-grafite, laminado e físsil, com um arenito médio, creme amarelado, estratificado grosseiramente e friável.

LITOLOGIA

ROCHA
 Granito / Folhelho
 CLASSE
 Ígnea / Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.
 Granito Subida - Grupo Itajaí / Gonduana

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 464

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo..... ondulado
 Vegetação..... gramínea
 Solo..... alóctone

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Contato Granito Subida com o Gonduana. O Granito é semelhante ao já descrito, só que neste ponto, os blocos estão mais fraturando e um pouco alterados. O Gonduana está representado por uma intercalação de arenito fino, creme claro, friável, com folhelho.

LITOLOGIA

ROCHA
 Granito/Arenito e Folhelho
 CLASSE
 Ígnea/Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.
 Granito Subida - Grupo Itajaí / Gonduana

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 465

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo..... ondulado
 Vegetação..... gramínea
 Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N88°E; 23°SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Intercalação rítmica de arenito síltico, creme amarelado, estratificação grosseira, com folhelho cinza-grafite, laminado e físsil.

LITOLOGIA

ROCHA
 Arenito / Folhelho
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.
 Gonduana



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 466

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.646 (1:60.000)		

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... acidentado; bordo de platô

Vegetação..... cultivada e mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N87°W;10°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de arenitos e folhelhos, sendo a espessura das camadas, neste ponto, de 1m. Arenito creme-amarelado, friável, granulação fina, estratificação grosseira, com folhelho cinza-grafite, laminado e físsil.

UNIDADE EXTRAT. Gonduana

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 467

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... acidentado; bordo de platô

Vegetação..... cultivada e mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme-claro, friável, fino, intercalado com folhelho cinza-grafite, laminado e físsil. As camadas estão onduladas, não apresentando condições de medida.

UNIDADE EXTRAT. Gonduana

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 468

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.646 (1:60.000)		

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... suavemente ondulado

Vegetação..... gramínea

Solo..... autóctone, c/horizonte "A" pobre

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N77°W;15°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escuro, estratificação muito grosseira e bastante fraturada, sendo um arenito síltico conglomerático. Os seixos são abundantes, existindo uma predominância total da matriz; os mesmos são subangulares, sub-arredondados, c/diâmetro variando de mm - 10 cm.

UNIDADE EXTRAT. Gonduana - Sub-Grupo Itararé

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito síltico Conglomerático

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. **AK** C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 469

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.646 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado, bordo de platô

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N29°W; 19°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: N58°E; 83°SE (6/1m)

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação rítmica de folhelho cinza-grafite, com folhelho amarelado. Ambos são laminados e físseis.

UNIDADE EXTRAT. Gonduana

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 470

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N58°E; 47°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha: N48 E; 50°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de Falha. Intercalação rítmica de um siltito esverdeado, algo micáceo, laminado e não físsil; c/estratificação média a fina, com um arenito arcoseo no, de cor cinza-esverdeado, granulação média a fina, muito duro, c/estratificação grosseira.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA Siltito e Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 471

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... ondulado

Vegetação..... gramínea

Solo..... autóctone, c/horizonte "A" pouco desenvolvido

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N75°E; 40°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha: N87°W; 15°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-esverdeado, às vezes amarelado, laminado, não físsil. Foram encontradas ranhuras longitudinais, evidenciando o deslocamento dos blocos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.o
472

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia.....
	Relevo..... acidentado
	Vegetação..... arbustiva
	Solo..... alóctone

TECTÓNICA	ATT. DA CAM N69°E; 35°SE
	ATT. DA XIST.
	ATT. DO LIN.
	OUTROS Falha: N84°W; 20°SE

Zona de falha. Intercalação rítmica de arenito cinza-amarelado, algo micáceo, com um siltito cinza-esverdeado, com estratificação média, evidências de falha, como ressaltos transversais e ranhuras longitudinais.

ROCHA	Arenito e Siltito
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.o
473

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia.....
	Relevo..... acidentado
	Vegetação..... arbustiva e mata alta
	Solo..... alóctone

TECTÓNICA	ATT. DA CAM N50°E; 50°SE
	ATT. DA XIST.
	ATT. DO LIN.
	OUTROS Falha: N57°E; 15°SW - Juntas: N83°W; 80°NE (5/1m)

Zona de falha. Intercalação de arenito fino, cor cinza-esverdeado, algo micáceo, com estratificação grosseira, com siltito esverdeado, micáceo. No local são observados alguns pequenos espelhos de falha.

ROCHA	Arenito e Siltito
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.o
474

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia.....
	Relevo..... acidentado
	Vegetação..... arbustiva
	Solo..... alóctone

TECTÓNICA	ATT. DA CAM N83°W; 36°NE
	ATT. DA XIST.
	ATT. DO LIN.
OUTROS	

Zona de falha. Intercalação de siltito cinza-esverdeado, micáceo, com um arenito siltico, também cinza-esverdeado e micáceo. Observa-se uma ondulação das camadas, formando pequenas dobras muito suaves. As rochas estão bastante fraturadas.

ROCHA	Siltito e Arenito Siltico
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 475

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... cultivada e arbustiva

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N49°E;75°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Arenito arcossiano de cor rosada, granulação média, com aspecto maciço, sem planos de estratificação, bastante fraturada, cataclásada. O plano de falhamento parece ser concordante com a estratificação, pois mesma direção são observados espelhos de falha.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito arcossiano

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 476

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentada

Vegetação..... arbustiva e gramínea

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°E;32°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito siltico, de cor bordô, micáceo, intercalado com siltito, também bordô, micáceo, laminado, pouco físsil, zona de falha.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 477

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35°E;60°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha: N33°E

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Arenito siltico, cinza-amarelado a cinza-esverdeado, micáceo, intercalado com siltito cinza-amarelado, micáceo. As rochas encontram-se muito fraturadas e apresentam alguns espelhos de falha.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	CIC 1508
-------------	----------

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 478

Altit.	Localização Foto: 66.647 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva e mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N60°E;44°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito bordô muito laminado e físsil, intercalado com arenito cinza-amarelado.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito e Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 479

Altit.	Localização Foto: 66.647 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva e mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N66°E;37°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha:
N59°E;20°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Siltito de cor cinza-amarelado, micáceo, laminado e físsil. A rocha encontra-se bastante fraturada, tendo sido encontrado vários espelhos de falha.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 480

Altit.	Localização Foto: 66.647 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... gramínea

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N53°E;50°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Siltito cinza-amarelado, micáceo, laminado e físsil.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 481

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647 (1:60.000)		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... gramínea

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N80°E; 40°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:

N8°E; 55°NW (8/1m)

N52°W; 60°NE (8/1m)

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme-amarelado, micáceo, muito laminado e pouco físsil.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 482

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647 (1:60.000)		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N63°E; 30°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de arenito arcossiano, médio, de cor cinza, com arenito síltico, cinza-amarelado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcossiano e Arenito síltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 483

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647 (1:60.000)		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... cultivada

Solo..... alóctone, com horizonte "A" desenvolvido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N89°E; 29°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Intercalação de arenito arcossiano, granulação média a fina, de cor cinza-amarelado, com siltito creme-amarelado, micáceo e laminado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcossiano e Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

03

N.º 484

Altit. Localização Foto: 66.647 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... ondulado

Vegetação..... cultivada

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N73°E;64°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:

N23°E;47°NW (10/1m)

N44°W;vert. (10/1m)

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Siltito creme-amarelado, às vezes mais avermelhado, micáceo, laminado e pouco físsil. A rocha está bastante fraturada, e nas proximidades, são encontrados blocos arredondados de arenito arcoseano.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

03

N.º 485

Altit. Localização Foto: 66.647 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... ondulado

Vegetação..... gramínea

Solo..... autóctone, com horizonte "A" pouco desenvolvido.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N87°E;14°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha:

N50°W;65°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Siltito creme-amarelado, micáceo, laminado e pouco físsil, muito fraturado, observa-se alguns pequenos espelhos de falha.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

03

N.º 486

Altit. Localização Foto: 66.647 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva e cultivada

Solo..... autóctone, c/horizonte "A" pouco desenvolvido (30 cm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N48°E;78°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha: N48°E;78°SE - Dc: N48°E;63°SE (100m do P. defl)

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Intercalação de arenito siltito, creme-amarelado c/siltito cinza-esverdeado. As rochas acham-se totalmente fraturadas, milonitizadas. É notável um espelho de falha de aproximadamente 8m de altura.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA Arenito siltico e Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º
487

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647 (1:60.000)		

DADOS GEGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... cultivada

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N66°E; 56°NW

ATIT. DA XIST. N59°E; 47°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha:

N50°E; 53°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Siltito cinza-esverdeado, micáceo, laminado. A rocha está muito fraturada e observa-se frequentemente, espelhos de falha.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º
488

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647 (1:60.000)		

DADOS GEGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... cultivada

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60°E; 55°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha:

N83°E; 19°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Siltito creme-amarelado, às vezes cinza-esverdeado e pouco físsil. A rocha está inteiramente fraturada, milonitizada. Observa-se alguns espelhos de falha, principalmente paralelo a estratificação.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º
489

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647 (1:60.000)		

DADOS GEGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... cultivada

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N83°E; 20°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO Estr. N70°E; 19°W

OUTROS

Falha: N75°W;

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Ponto próximo ao anterior, mas pela altitude medida, observa-se que as rochas estão a fetadas por um grande falhamento. Aflora aqui, siltito creme-amarelado, intensamente fraturado, milonitizado. Os espelhos de falha são concordantes.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 490

Altit. Localização Foto: 66.647 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo..... **acidentado**
 Vegetação..... **cultivada**
 Solo..... **autóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N45°E; 40°SE**
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Siltito creme-amarelado, algo mica ceo e laminado. Observa-se vários espelhos de falha; os mais frequentes são paralelos à estratificação.
 UNIDADE EXTRAT. **Formação Garcia - Grupo Itajaí**

LITOLÓGICA

ROCHA **Siltito**
 CLASSE **Sedimentar**
 AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 491

Altit. Localização Foto: 66.647 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo..... **acidentado; bordo de platô**
 Vegetação..... **arbustiva e cultivada**
 Solo..... **alóctone**

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Neste ponto afloram grandes blocos arredondados de basalto e também de arenito arcossiano conglomerático.
 UNIDADE EXTRAT. **Gondwana - Sub-Grupo Itararé (Arenito)**

LITOLÓGICA

ROCHA **Basalto e Arenito arcossiano**
 CLASSE **Igneia e Sedimentar**
 AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 492

Altit. Localização Foto: 66.647 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo..... **acidentado**
 Vegetação..... **arbustiva**
 Solo..... **autóctone**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N26°E; 63°SE**
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Intercalação de arenito arcossiano, fino, com siltito creme-amarelado, laminado e ffs sil. As rochas acham-se muito fraturadas e apresentam vários espelhos de falha, principalmente paralelos a estratificação.
 UNIDADE EXTRAT. **Formação Garcia - Grupo Itajaí**

LITOLÓGICA

ROCHA **Arenito arcossiano e Siltito**
 CLASSE **Sedimentar**
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

03

N.º 493

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.647 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N43°E;44°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de siltito creme-amarelado, com arenito síltico, também amarelado e algo micáceo. Estão muito fraturados e apresentam espelhos de falha, evidenciando uma zona de falha.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito e Arenito Síltico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí.

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

03

N.º 494

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.647 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N88°E;22°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme-amarelado, algo micáceo, laminado e físsil.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

03

N.º 495

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.647 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo acidentado

Vegetação cultivada

Solo autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N27°E;20°W

ATIT. DA XIST. (Gondwana)

ATIT. DO LIN.

OUTROS N76°E;35°SW
(F. Garcia)

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre Gondwana e Formação Garcia. Afloram grandes blocos de basalto e 10m acima, aflora um conglomerado cinza esverdeado, c/ seixos sub-arredondados de granito, quartzito e siltito, c/diâmetro variando de 2 mm-4 cm. Conglomerado ti pico do sub-Grupo Itararé.

LITOLOGIA

ROCHA
Basalto / Siltito

CLASSE
Ígnea / Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Gondwana / Formação Garcia - Grupo Itajaí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	C/C 1508
----------	----------

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 496

Alt.:	Localização Foto: 66.647 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado: bordo de platô

Vegetação..... arbustiva e herbácea

Solo..... autóctone, c/horizonte "A" pouco desenvolvido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N86°E; 43°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme-amarelado, micáceo. Intercalado c/ arenito fino, micáceo, laminação média e ponto f_{is} sil. Observa-se alguns pequenos espelhos de falha.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA Siltito e Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 497

Alt.:	Localização Foto: 66.647 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N43°E; 50°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Intercalação de arenito arcossiano, fino, micáceo, cor amarelada, com siltito creme-amarelado. As rochas estão muito fraturadas, catacladas. Observa-se vários espelhos de falha.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcossiano e Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 498

Alt.:	Localização Foto: 66.647 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N73°E; 31°SE

ATIT. DA XIST. (Garcia)

ATIT. DO LIN.

OUTROS N43°E; 27°SE (Gondwana) N58°E; 33°SE (Do contato)

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre Formação Garcia e Gondwana. A Formação Garcia está representada p/um arenito arcossiano, micáceo, médio, às vezes conglomerático, cor amarelada, maciço, intercalado c/um siltito amarelado, laminado e não f_{is}sil.

UNIDADE EXTRAT. Gondwana / Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho/Arenito Arcossiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	C/C 1508
----------	----------

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 499

Alt.	Localização Foto: 66.647 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... gramínea

Solo..... autóctone pobre

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N51°W; 3°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza-chumbo, muito laminado e físsil.

UNIDADE EXTRAT. Gonduana

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 500

Alt.	Localização Foto: 66.647 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... ondulada

Vegetação..... cultivada (gramínea)

Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75°E; 3°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza-chumbo, muito laminado e físsil. Uns 50m abaixo, há intercalação deste folhelho c/um arenito amarelo-claro, fino.

UNIDADE EXTRAT. Gonduana

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 501

Alt.	Localização Foto: 66.647 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... ondulado

Vegetação..... cultivada

Solo..... autóctone, c/horizonte "A" desenvolvido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N67°W; 12°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza-amarelado, muito laminado e físsil.

UNIDADE EXTRAT. Gonduana

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK CIC 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

03

N.º **502**

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.647 (1:60.000)

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **ondulado**

Vegetação..... **cultivada**

Solo..... **autóctone com horizonte A desenvolvido**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N73°E; 13°SW**

ATIT. DA XIST. **N77°E; 16°SW**

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gondwana. Intercalação de arenito conglomerático, de aspecto maciço, com seixos sub-arredondados, de arenito siltico, cor amarelada, estratificação grosseira. Abaixo, aparece folhelho cinza-amarela do.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA **Arenito conglomerático. Arenito Siltico e Folhelho**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

03

N.º **503**

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.647 (1:60.000)

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **ondulado**

Vegetação..... **cultivada**

Solo..... **autóctone, com horizonte A desenvolvido**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N73°E; 20°SW**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gondwana. Folhelho cinza chumbo, muito laminado e físsil.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA **Folhelho**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

03

N.º **504**

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.647 (1:60.000)

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **ondulado**

Vegetação..... **cultivada**

Solo..... **autóctone, com horizonte A desenvolvido**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N78°E; 15°NW**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gondwana. Folhelho cinza chumbo, muito laminado e físsil.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA **Folhelho**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

03

N.º 505

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.647 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... ondulado

Vegetação..... cultivada

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N14°W; 20°NW

ATIT. DA XIST. N88°E; 4°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Gonduana. Folhelho cinza chumbo, muito laminado e físsil. Está muito fraturado e são observados alguns espelhos de falha.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

03

N.º 506

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.647 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... ondulado

Vegetação..... cultivada

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N33°E; 10°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gonduana. Intercalação rítmica de arenito, fino, cor amarelada, aspecto maciço, com folhelho cinza chumbo, laminado e físsil. Espessura das camadas em média 0,50 m. No folhelho observa-se estruturas semelhantes a rastros de vermes.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

03

N.º 507

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.647 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... ondulado

Vegetação..... cultivada

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gonduana. Na encosta do platô afloram grandes blocos de um arenito branco amarelado, granulação média a fina. Também afloram blocos de um arenito arcossiano com estratificação grosseira.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
03					

N.º 508

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647 (1:60.000)		

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... suavemente ondulado, topo de platô

Vegetação..... mata alta

Solo..... autóctone, com horizonte A pouco desenvolvido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N3°E; 9°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gonduana. Arenito cinza-claro, às vezes amarelado, com estratificação grosseira, granulação fina, algo micáceo. Apresenta estruturas tais como estratificação cruzada, deposição gradacional e alternância c/níveis mais argilosos.

ROCHA
Arenito e folhelho

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
03					

N.º 509

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647 (1:60.000)		

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... acidentado - bordo de platô

Vegetação..... cultivada

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N81°E; 50°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza-chumbo, laminado, físsil, intercalado com arenito fino, de cor amarelada, com estratificação grosseira.

ROCHA
Folhelho e Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
04					

N.º 510

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.654 (1:60.000)		

DADOS GEográficos

Toponímia..... Botuverá

Relevo..... muito acidentado

Vegetação..... mata alta e capoeira

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°W; 70°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto em Botuverá ao longo do caminho que leva para a ocorrência de tungstênio, no Ribeirão do Braço. A rocha é um filito avermelhado, bastante alterado. Um pouco mais acima, observa-se frequentemente filões de quartzo leitoso concordante.

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverá



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **AK** C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
04					

N.º 511

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.654 (1:60.000)		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... muito acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60°E;40°SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito muito fraturado, com evidências de falhamento. Nota-se frequentemente filões de quartzo leitoso concordantes com a xistosidade. Este falhamento parece ser a continuação da falha mineralizada com manganês.

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverá

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
04					

N.º 512

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.654 (1:60.000)		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... muito acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N85°E;55°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor avermelhado, com brilho nacarado e um tato sedoso. Nota-se raros filonetes de quartzo leitoso, concordantes com a xistosidade.

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverá

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
04					

N.º 513

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.651 (1:60.000)		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60°E;70°SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Eixo b: N60°E; 20°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza chumbo, as vezes mais avermelhado, onde se observa filões de quartzo leitoso e dobras do tipo boudinage concordantes com a xistosidade.

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. Ak C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 514

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.654 (1:60.000)		

DADOS GEográficos

Toponímia.....
 Relevo.....
 Vegetação.....
 Solo.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza chumbo, com algumas arenulações pouco observáveis. Há vários filões de quartzo leitoso, com espessura de alguns centímetros.

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. N55°E;72°SE
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
 Filito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 515

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.654 (1:60.000)		

DADOS GEográficos

Toponímia.....
 Relevo..... muito acidentado
 Vegetação..... arbustiva
 Solo..... alóctone

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza chumbo, onde se observa frequentemente filões de quartzo cavernoso, preenchidos por óxido de Fe, nota-se também pirritas. Estes filões são de espessuras variáveis, desde 5 cm a 40 cm são normalmente concordantes c/a xistosidade.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. N55°E;70°SE
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Eixo b:
 N40°E;30°SW

LITOLOGIA

ROCHA
 Filito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 516

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.654 (1:60.000)		

DADOS GEográficos

Toponímia.....
 Relevo..... muito acidentado
 Vegetação..... arbustiva
 Solo..... autóctone

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito micáceo, branco a amarelado, friável. A rocha está muito dobrada, padrão tipo Z, indica o flanco de uma anticlinal.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75°E;35°SE
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Eixo b: N5°W;
 35°NW - N5°W;70°
 SE; Filões N37°E;

LITOLOGIA

ROCHA
 Quartzito
 Micáceo

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 517

Alt.	Localização Foto: 66.654 (1:60.000)	Cadastro Ocorr. Wo ₁	Ilustr.
------	-------------------------------------	---------------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ribeirão do Russo

Relevo: muito acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo b: N5°W;
65°SE Dx: N75°E;
65°SE - Filão:
N35°E; 70°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Ribeirão do Russo é tributário de Ribeirão do Braço. O tungstênio aparece em veios de filão de quartzo leitoso de aproximadamente 8 cm de espessura. A rocha encaixante é um quartzito micácio de cor cinza clara.

LITOLOGIA

ROCHA Tungstênio em filão de quartzo em Quartzito micáceo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverá

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 518

Alt.	Localização Foto: 66.654 (1:60.000)	Cadastro Ocorr. Wo ₂	Ilustr.
------	-------------------------------------	---------------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ribeirão do Russo

Relevo: muito acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dx: N70°E; 65°SE
Filão: N35°E; 77°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Tungstênio está próximo ao encontro do Ribeirão do Russo com o Ribeirão do Braço. O ponto situa-se a 20m da confluência, na grota Ribeirão do Russo. O filão possui espessura de 15 a 20 cm. A rocha encaixante é um quartzito micáceo ou quartzo-sericita-xisto.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito ou Quartzo-sericita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverá

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 519

Alt.	Localização Foto: 66.654 (1:60.000)	Cadastro Ocorr. Wo ₃	Ilustr.
------	-------------------------------------	---------------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ribeirão do Canelão

Relevo: muito acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dx: N70°E; 68°SE

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha é um filito róseo, onde se observa pequenos filões de quartzo leitoso, normalmente concordantes com a xistosidade.

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverá



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

04

N.º 520

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.654 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia... Ribeirão do Canelão

Relevo... muito acidentado

Vegetação... arbustiva

Solo... autóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo b: N7°W;
65°SE Dx: N68°E;
71°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito micácio, algo friável com algumas microdobras. Os filões de quartzo leitoso são normalmente concordantes com a xistosidade.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito micáceo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

04

N.º 521

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.677 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia... Lajeado Alto da Guabiruba

Relevo... acidentado

Vegetação... mata alta

Solo... autóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N37°E; 62°SE

DADOS GEOLÓGICOS

No caminho que leva para serraria do Sr. Vicentine, aflora um quartzito sericita-xisto de cor verde acinzentado, muito silicificado e rígido. A rocha está bastante fraturada evidenciando uma zona de falha.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito sericita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

04

N.º 522

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.677 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia

Relevo... muito acidentada

Vegetação... mata alta

Solo... autóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85°E; 78°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Observa-se um quartzito esverdeado, muito rígido, intercalado com quartzito sericita-xisto também muito rígido e silicificado. São comuns filões de quartzo hialino, concordantes com a xistosidade. Nestes filões é frequente o preenchimento d/ frat.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito com Quartzito sericita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. 04 Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

N.º 523

Alt. Localização Foto: 66.677 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo..... muito acidentado
 Vegetação..... mata alta
 Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. N75°E; 65°SE
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-xisto bastante fraturado. Coloração avermelhada e alguns finos filões de quartzo paralelos a xistosidade.

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverá

Cadern. 04 Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

N.º 524

Alt. Localização Foto: 66.677 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo..... acidentado
 Vegetação..... mata alta
 Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. N25°W; 75°SW
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Dobras:
 N25°W; 75°SW
 N60°W; 65°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-xisto bastante fraturado. Cor avermelhada, são comuns pequenos filonetes de quartzo leitoso, paralelos a xistosidade. Há dobramentos com amplitude de 10 m aproximadamente.

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverá

Cadern. 04 Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

N.º 525

Alt. Localização Foto: 66.677 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo..... acidentado
 Vegetação..... mata alta
 Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W; 47SW
 ATIT. DA XIST. N78W; 48SW
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Eixo b: N65°W;
 22NW - Eixo b: N65°E;
 70°SW Granulação:
 N17°E; 12°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-xisto de cor róseo avermelhado, muito fraturado e dobrado. Observe-se algumas boudinage, com eixos concordantes com Dx.

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverá



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

No. 526

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.677 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... autóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N20°W; 39°SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito xistoso de cor cinza esverdeado, intercalado com níveis mais escuros. Provavelmente esta intercalação corresponda aos planos de "So", que no caso é concordante com Dx.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

No. 527

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.677 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS So: N76°E; 65°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-sericita xisto de cor variada desde cinza claro até vermelho.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã

ROCHA

Quartzo-sericita-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

No. 528

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.677 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... Cristalina

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80°E; 57°SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Eixo b: N40°W; 50°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito micáceo de cor cinza esverdeado onde se observa alternância de níveis essencialmente quartzosos com níveis mais escuros.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã

ROCHA

Quartzito-micáceo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

04

N.º 529

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.676 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Guabiruba

Relevo ondulado

Vegetação gramínea

Solo alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Terraço. Na região de Guabiruba observa-se um nível de seixos quartzosos bem arredondados; sobrepondo-se a um material argilo-arenoso, proveniente da alteração do granito.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Seixos-quartzosos

Aluvião

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

04

N.º 530

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.676 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Guabiruba

Relevo ondulado

Vegetação gramínea

Solo alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo proveniente de alteração granítica. Não se observa nenhum afloramento de rocha fresca mas, o solo indica tratar-se de solo granítico. Na cota mais baixa do morro aparece um pequeno terraço.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Aluvião

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

04

N.º 531

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.676 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Guabiruba

Relevo ondulado

Vegetação gramínea

Solo autóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de alteração granítica, observa-se a rocha é um granito médio, tratando-se provavelmente do granito, pois se o solo fosse originário desta rocha, seriam observados fenocristais de feldspato com mais de 2 cm, o que não ocorre.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Guabiruba

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
04					

N.º
532

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.676 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Guabiruba
	Relevo	ondulado
	Vegetação	arbustiva autóctone
	Solo	

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica equigranular média, cor cinza com pontuações escuras devido aos máficos.

LITOLOGIA	ROCHA	Granito
	CLASSE	Ígnea

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Guabiruba

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
04					X

N.º
533

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.676 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Guabiruba
	Relevo	acidentada
	Vegetação	arbustiva
	Solo	alóctone

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

DADOS GEOLÓGICOS
Biotita granito de cor cinza clara com pontuações escuras, equigranular média. Há uma rocha cinza, com granulação fina, e fenoblastos de feldspato. São frequentes as disseminações de metálicos, provavelmente pirita.

LITOLOGIA	ROCHA	Granito
	CLASSE	Ígnea

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
04					

N.º
534

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.684 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	
	Relevo	
	Vegetação	
	Solo	

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

DADOS GEOLÓGICOS
Foi coletada uma amostra do Granito Subida para datação. Descrição corresponde ao ponto 372.

LITOLOGIA	ROCHA	Granito
	CLASSE	Ígnea

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Granito Subida

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK

C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
04					

N.º
535

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.684 (1:60.000)		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coletada uma amostra de riolito também para datação. Descrição corresponde ao ponto 376.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Campo Alegre

LITOLOGIA

ROCHA
Riolito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
04					

N.º
536

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.654 (1:60.000)		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia..... Ribeirão do Russo

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70E;72°SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzo-sericita-xisto, de cor cinza amarelado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
04					

N.º
537

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.654 (1:60.000)		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia..... Ribeirão do Canelão

Relevo..... muito acidentado

Vegetação..... arbustiva e mata alta

Solo..... autóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N68E;70°SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-sericita-xisto, semelhante ao anterior.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-sericita-xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 538

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.677 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Guabiruba

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°E; 56°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na planície alta, de Guabiruba, ao longo da Estrada Velha aflora um clorita-xisto bastante fraturado de cor cinza rosado. Em alguns locais esta rocha está bastante silicificada e rígida.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã

ROCHA

Clorita-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 539

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.677 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Guabiruba

Relevo acidentada

Vegetação arbustiva

Solo alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Planície alta da Guabiruba. Uns 300 m abaixo do ponto anterior. O granito possui granulação média, equigranular, isótropo de cor cinza.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Guabiruba

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 540

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.677 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Lageado Alto

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito médio a fino, cor cinza, em alguns pontos aparecem alguns fenocristais, com 1 cm, de feldspatos.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Guabiruba

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	CIC 1508
-------------	-------------

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 541

Alt.	Localização Foto: 66.677 (1.60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Topônimo: Lageado Alto

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha: N20°E

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza, fino a médio, semelhante ao anterior. Na foto, observa-se um falhamento. Este ponto já situa-se numa cota alta próximo ao contato e já aparecem blocos de xisto rolado.

UNIDADE EXTRAT.
Grupo Brusque - Formação Guabiruba

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 542

Alt.	Localização Foto: 66.677 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Topônimo:

Relevo: muito acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E; 28°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato - quase no topo do afloramento observa-se o contato do granito com o xisto. O granito aparece na cota mais baixa, trata-se do Granito Guabiruba, de granulação média a fina de cor cinza.

UNIDADE EXTRAT.
Grupo Brusque - Formação Botuverá c/Guabiruba

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-xisto c/ arenito

CLASSE
Metamórfica com Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 543

Alt.	Localização Foto: 66.677 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Topônimo:

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva e mata alta

Solo: alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito Guabiruba, biotita granito de granulação fina a média de cor cinza.

UNIDADE EXTRAT.
Grupo Brusque - Formação Guabiruba

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 544

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.677 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita granito de granulação média a fina onde as vezes se observa alguns fenocristais de feldspatos emersos com uma matriz fanerítica.

ROCHA

Granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Guabiruba

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 545

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.677 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... Stherntal

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granito

ROCHA

Granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Guabiruba

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 546

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.677 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Colúvio. Onde a estrada passa para um riacho, e há uma outra estradinha que sai à esquerda, aparecem grande quantidade de blocos graníticos típicos do Granito Guabiruba, e aparecem também fragmentos de xisto.

ROCHA

Granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Guabiruba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	C/C 1508
-------------	----------

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 547

Altit.	Localização Foto: 66.677 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Numa cota já bem elevada, inclusive perto do afloramento há uma cobertura de colúvio constituído por blocos de xisto. O granito apresenta granulação média a fina equigranular de cor cinza clara.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Guabiruba

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr. X
---------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 548

Altit.	Localização Foto: 66.677 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N25°E; 66°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Falha: N30°E
Estrios: N40°E;
20°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-biotita-xisto muito silicificado, cor cinza e fraturado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã c/ F. Guabiruba

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-biotita-xisto com Granito

CLASSE
Metamórfica com Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 549

Altit.	Localização Foto: 66.677 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva e mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N3°N; 66°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do xisto com o granito. O granito está muito alterado, mas observa-se que predomina o granito rosa, granulação fina, pobre em máficos. O xisto é um quartzo-biotita-xisto de cor cinza rosada, também bastante alterado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã c/F. Guabiruba

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-biotita-xisto com Granito

CLASSE
Metamórfica com Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

04

N.º 550

Altit. Localização Foto: 66.677 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... muito acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N20°E; 70°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto, na serraria do Sr. Paulo Kola, aflora um quartzo-sericita-xisto de cor rosa amarelado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-sericita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

04

N.º 551

Altit. Localização Foto: 66.677 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone com colúvio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granito.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Guabiruba

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

04

N.º 552

Altit. Localização Foto: 66.677 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40°E; 75°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Eixo b: N40°E; 8°NE.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-xisto de cor rosa, muito alterado e fraturado, nas fraturas, há grande liberação de óxido de Fe, conferindo a rocha uma coloração negra. Há espelhos de falhas em diversas direções.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. **AK** C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 553

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.677 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N20°E;80°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Eixo b: N20°E;
45°SW.

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de um quartzito micáceo, com um clorita-xisto. A rocha está muito dobrada. Os planos de "So" parecem ser aproximadamente concordantes com os Dx. Observa-se ainda alguns filões de quartzo leitoso, concordantes com Dx.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito micáceo com clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverá

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 554

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.677 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N25°E;48°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-xisto de cor rosa amarelado, bastante fraturado. Observam-se ainda alguns filonetes de quartzo concordantes com a xistosidade.

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverá

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 555

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.677 - (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... Gaspar Alto

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N15°E;50°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na estrada que vai para Gaspos Altos aflora um quartzo-sericita-xisto, algo silicificado e muito fraturado.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-sericita-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverá



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 556

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.677 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... ondulado

Vegetação..... cultivada

Solo..... alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito. Próximo a uma casa, afloram matacões de granito de granulação média, equigranular de cor cinza e maciço.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Guabiruba

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 557

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.677 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... ondulado

Vegetação..... cultivada

Solo..... alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Uns 300m do ponto anterior na encosta de um morro, aflora um biotita-granito, de granulação média a grosseira, com alguns fenocristais de feldspato de até 2 cm, ainda é o Guabiruba. Rolados, próximo a estrada, aparecem alguns matacões de Granodiorito Valsungana.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Guabiruba

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 558

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.677 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... ondulado

Vegetação..... cultivado

Solo..... alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Guabiruba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AK CJC 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
04					

N.º 559

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.677 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... Gaspar Alto

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Veios: N30°W;80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio, no caminho que passa para Gaspar Alto, com aproximadamente 40 m de espessura. A rocha encaixante é o Granito Guabiruba.

UNIDADE EXTRAT.

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
04					

N.º 560

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.667 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Veios: N75°E

DADOS GEOLÓGICOS

Granito médio, cor rosada, equigranular, bem mais rico em feldspato do que o que foi encontrado em cota inferior. Há evidências de falhamento, como pequenos espelhos de falha e há frequentes veios pegmatóides.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Guabiruba

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
04					

N.º 561

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto:		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora bem no divisor d'água (topo do morro) que separa Gaspar Alto central de Guabiruba. Trata-se de um granito roseo, equigranular, médio, rico em feldspato. A rocha encontra-se bastante fraturada, e são comuns veios pegmatóides cortando a rocha.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Guabiruba

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

04

N.º 562

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.677 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Gaspar Alto Central

Relevo: acidentado

Vegetação: cultivada

Solo: autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito médio equigranular, isotropo, de cor rosa da e rico em feldspato. Aflora próximo a localidade de Gaspar Alto Central.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Guabiruba

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

04

N.º 563

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relevo: acidentada

Vegetação: cultivada

Solo: autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

O granito aflora do outro lado do morro por onde havíamos feito o perfil. Granito de cor cinza, as vezes mais rosado, equigranular médio. A rocha parece muito fraturada, e são comuns veios de composição pegmatóide.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Guabiruba

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

04

N.º 564

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.677 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relevo: acidentada

Vegetação: mata alta

Solo: autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita granito equigranular médio, intensamente fraturado, apresentando veios de quartzo leitoso cortando discordantemente a rocha. São comuns espelhos de falha em diversas direções.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Guabiruba

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. 04 Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 565

Altit. Localização Foto: Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo acidentado
 Vegetação arbustiva
 Solo autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
Falha: N30°E

DADOS GEOLÓGICOS

Ao longo da mesma falha, aflora novamente o granito intensamente fraturado com frequentes espelhos de falha.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Guabiruba

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 04 Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 566

Altit. Localização Foto: 66.676 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo ondulada
 Vegetação gramínea
 Solo autóctone

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Num posto, atrás da casa do Sr. Orlando Keller afloram blocos de granito e de granodiorito.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - F. Guabiruba e F. Valsungana

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito e Granodiorito

CLASSE
Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 04 Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 567

Altit. Localização Foto: 66.676 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo ondulado
 Vegetação gramínea
 Solo autóctone

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita granito, de cor cinza, equigranular médio (descrito nos matacões). Na estrada a rocha está totalmente alterada, mas ainda pode se observar sua granulometria.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Guabiruba

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita Granito

CLASSE
Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

04

N.º 568

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.676 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... ondulado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, bastante alterada, biotita granito, equigranular médio de cor cinza claro. Aparecem alguns matacões de diabásio nas proximidades.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Guabiruba

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

04

N.º 569

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.676 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... ondulada

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de cor cinza claro, onde se observam fenocristais de feldspato alcalino com até 4 cm, imersos em matriz fanerítica constituída por quartzo, feldspato.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Guabiruba

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

04

N.º 570

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.676 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentada

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Até o fim deste caminho, afloram apenas matacões de granodiorito e blocos de diabásio. Rocha granítica de cor cinza, grosseira, com fenocristais de feldspato com até 4 cm imersos em uma matriz fanerítica.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Valsungana

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 571

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.768 (1:66.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... acidentada

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N82°E; 65°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N80°E; 65°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Siltito cinza esverdeado, muito rígido, silicificado, onde se observam ainda nos planos de estratificação pequenos espelhos de falha. A rocha encontra-se muito fraturada e apresenta vários sistemas de fraturas.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 572

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.768 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N78°E; 35°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza esverdeado, muito rígido devido a silicificação intensa. Nota-se algumas estruturas semelhantes a marcas de onda.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 573

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.768 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70°E; 30°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arcócio de cor rosa, as vezes amarelado, algo micáceo, com estratificação fina a média. Encontra-se muito fraturado, a observar-se alguns espelhos de falhas paralelos aos planos de estratificação.

LITOLOGIA

ROCHA
Arcócio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

04

N.º 574

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.768 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70°E;35°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza esverdeado, muito rígido e silicificado, intercalado com arcócio bordô, algo micáceo. Há evidência de falhamento, como silicificação intensa e espelhos de falhas ao longo dos planos de estratificação.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA Siltito com Arcóseo

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

04

N.º 575

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.768 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75°W;39°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arcócio bordô, algo micáceo, com aspecto maciço, intercalado com siltito cinza amarelado muito silicificado e rígido.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA Arcócio com Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

04

N.º 576

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.678 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentada

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos de arenito arcósiano de cor bordô, algo micáceo, bastante silicificado ou seja liti-ficado e de aspecto maciço.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Arcosiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

04

N.º 577

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.768 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata alta**

Solo..... **alóctone**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme amarelado algo micáceo alternado com siltito cinza esverdeado muito rígido. Aparecem vários sistemas de fraturamento, evidenciando uma zona de falha.

UNIDADE EXTRAT. **Grupo Itajaí - Formação Garcia**

LITOLOGIA

ROCHA **Siltito**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

04

N.º 578

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.768 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **ondulado**

Vegetação..... **gramínea**

Solo..... **alóctone**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM **N75°W;40°SW**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme amarelado, algo micáceo com estratificação média a fina, intercalado com arenito arcoseano bordô amarelado, algo micáceo.

UNIDADE EXTRAT. **Grupo Itajaí - Formação Garcia**

LITOLOGIA

ROCHA **Siltito com Arenito arcoseano**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

04

N.º 579

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.652 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... **Lajeado Baixo de Botuverã**

Relevo..... **suavemente ondulado**

Vegetação..... **gramínea**

Solo..... **alóctone**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de matações de biotita-granito, equigranular médio, cor cinza com pontuações negras de biotita maciça e isotropa.

UNIDADE EXTRAT. **Grupo Brusque - Formação Guabiruba**

LITOLOGIA

ROCHA **Granito**

CLASSE **Ígnea**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 580

Alt. Localização Foto: 66.652 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Lajeado Baixo de Botuverã

Relevo suavemente ondulado

Vegetação gramínea

Solo alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de matacões de biotita-granito equigranular médio, semelhante ao descrito anteriormente.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Guabiruba

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 581

Alt. Localização Foto: 66.652 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Lajeado Baixo de Botuverã

Relevo suavemente ondulado

Vegetação gramínea

Solo alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram blocos rolados, matacões de granodiorito que apresenta fenocristais de feldspatos de até 4 cm, imersos em uma matriz fanerítica de cor cinza constituído por quartzo e feldspato.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Valsungana

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 582

Alt. Localização Foto: 66.652 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Lajeado Baixo

Relevo acidentado

Vegetação mata alta

Solo autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ao longo de uma estrada nova, o granodiorito possui grãos de feldspato rosados de até 3 cm imersos em uma matriz fanerítica cinza clara, constituída por quartzo e plagioclásio.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Valsungana

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

04

N.º 583

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.652 (1:60.000)

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Lajeado Baixo

Relevo acidentado

Vegetação mata alta

Solo alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Num caminho que passa para Lajeado Alto aflora o granodiorito. Não se observa o afloramento da rocha sã, mas de grandes matacões.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Granodiorito Valsungana

LITOLOGIA

ROCHA

Granodiorito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

04

N.º 584

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.652 (1:60.000)

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Lajeado Alto - Lajeado Baixo

Relevo acidentado

Vegetação mata alta

Solo alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo a crista que separa o Lajeado Alto de Lajeado Baixo, afloram grandes blocos do granodiorito.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Valsungana

LITOLOGIA

ROCHA

Granodiorito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

04

N.º 585

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.652 (1:60.000)

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Lajeado Baixo

Relevo acidentado

Vegetação mata alta

Solo alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

O granodiorito apresenta uma coloração mais escura na matriz e os fenocristais são de feldspato rosa, com até 3 cm de diametro ou melhor de comprimento.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Granodiorito Valsungana

LITOLOGIA

ROCHA

Granodiorito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 586

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.652 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Lajeado Baixo

Relevo: muito acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos com até 10 m de altura, constituído de granodiorito, aparecem feldspatos com mais de 5 cm de comprimento imersos, em matriz fanerítica de quartzo e plagioclásios.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Granodiorito Valsungana

LITOLOGIA

ROCHA
Granodiorito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 587

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.652 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Lajeado Baixo

Relevo: muito acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ao longo do caminho que leva para Guabiruba, aflora o granodiorito. Afloramento pobre, constituído por uma rocha granítica média a grossa, muito alterada, onde ainda se observam fenocristais com 4 cm de comprimento, muito caulinizados.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Granodiorito Valsungana

LITOLOGIA

ROCHA
Granodiorito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 588

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.652 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Lajeado Alto de Botuverá

Relevo: ondulada

Vegetação: gramínea

Solo: alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, média a grosseira, muito alterada. Há vestígios de fenocristais de feldspato, que aparecem muito caulinizados.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Granodiorito Valsungana

LITOLOGIA

ROCHA
Granodiorito (?)

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. 04 Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr. X

N.º 589

Alt. Localização Foto: 66.652 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS
 Topônimo: Lajeado Alto
 Relevo: ondulado
 Vegetação: gramínea
 Solo: alóctone

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento pobre de granodiorito são, onde observa-se fenocristais rosados, subédricos com até 5 cm imersos em uma matriz fanerítica de cor cinza escura, constituída de quartzo-feldspatos e máficos.
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Valsungana

LITOLOGIA
 ROCHA: Granodiorito
 CLASSE: Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 04 Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

N.º 590

Alt. Localização Foto: 66.652 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS
 Topônimo: Lajeado Alto
 Relevo: ondulado
 Vegetação: gramínea
 Solo: alóctone

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Terraço aluvial com aproximadamente 8 m de espessura, onde observam-se blocos de granodiorito e de biotita-xisto.
 Amostra: 1508-AK-R-589
 UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA
 ROCHA: Aluvião
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 04 Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

N.º 591

Alt. Localização Foto: 65.652 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS
 Topônimo: Lajeado Alto
 Relevo: acidentado
 Vegetação: gramínea
 Solo: alóctone

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Junto a porteira que limita a propriedade do Sr. Euclides Martinenghi, aflora o granodiorito muito alterado.
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Valsungana

LITOLOGIA
 ROCHA: Granodiorito
 CLASSE: Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

04

N.º 592

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.652 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Lajeado Alto

Relevo acidentado

Vegetação mata alta

Solo alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ao longo de uma grota que leva para a crista do morro, afloram preferencialmente blocos de biotita-xisto de cor cinza chumbo, mas aparecem alguns de granodiorito.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - F. Valsungana e F. Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito e Biotita-xisto

CLASSE Ígnea e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

04

N.º 593

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.652 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Caminho para Três Barros

Relevo muito acidentado

Vegetação mata alta

Solo alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cataclasado, médio, de cor cinza rosada, muito fraturado, com grãos anédricos de quartzo e feldspato, as pontuações escuras são de biotita.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Guabiruba

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

04

N.º 594

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.652 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia

Relevo acidentado

Vegetação mata alta

Solo alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N.26°W;45°S.W.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica de cor cinza escura, com intercalações de níveis mais claros, os quais estão às vezes dobrados (microblastos) não foi possível medir sua atitude.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - F. Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA Xisto-Quartzítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref.
AK

C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
04					

N.º
595

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.652 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
Relevo..... muito acidentado
Vegetação..... mata alta
Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST. N45°E; 45°SE
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor rosa avermelhado, algo micáceo. Afloresce quase no topo da crista. Uns 40 m mais abaixo, é contatado com o granito e foi observado que esta rocha será um granodiorito pois, possui fenocristais de até 3 cm de feldspato róseo.

UNIDADE EXTRAT.
Grupo Brusque - F. Botuverá com F. Valsungana

LITOLOGIA

ROCHA	Filito com Granodiorito
CLASSE	Metamórfica com Ígnea
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
04					X

N.º
596

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.652 (1:60.000)		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
Relevo..... acidentado
Vegetação..... mata alta
Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST. N65°E; 70°SE
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito xistoso, de cor cinza rosada, com impregnações de óxido de Fe nas fraturas. Aparece também um outro mineral metálico, com brilho ligeiramente vítreo.

UNIDADE EXTRAT.
Grupo Brusque - Formação Botuverá

LITOLOGIA

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º
597

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	Foto 66.652 - F. Botuverá	Ca ₂₈	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... Agrião
Relevo..... acidentado
Vegetação..... mata alta
Solo..... alóctone

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, de granulação muito fina, de aspecto ardosiário tendo contatado com filitos ricos em matéria orgânica.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Botuverá

LITOLOGIA

ROCHA	Calcário Filito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	CIC 1508
----------	----------

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 598

Alt. 300m	Localização Foto: 66.652 - F. Botuverã	Cadastro Ocorr. Ca ₂₇	Ilustr.
-----------	--	----------------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Agrião

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lente de calcário cinza-escuro, com granulação fina, sem falhamentos observáveis. O calcário está recristalizado no contato com filitos a clorita, quartzo e matéria orgânica.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 599

Alt. 300m	Localização Foto: 66.652 - F. Botuverã	Cadastro Ocorr. Ca ₂₆	Ilustr.
-----------	--	----------------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Agrião

Relevo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lente de calcário cinza-escuro, com granulação fina, sem falhamentos observáveis. O calcário está recristalizado no contato com filitos a clorita, quartzo e matéria orgânica.

UNIDADE EXTRAT. Formações Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 600

Alt.	Localização Foto: 66.593 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Agrião

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N^{65°E}; 78°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto intensamente fraturado e alterado, de coloração cinza avermelhada.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	CJC 1508
----------	----------

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 601

Altit.	Localização Foto: 66.593 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Agrião

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70°E;75°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha, o xisto apresenta uma coloração avermelhada, e está muito fraturado. Observam-se alguns filões de quartzo, concordantes com a xistosidade.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 602

Altit.	Localização Foto: 66.593 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Agrião

Relevo: Acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15°E;67°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-xisto, de cor cinza amarelada, muito alterada com alguns filões de quartzo concordantes com a xistosidade. Observam-se algumas boudinage.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 603

Altit.	Localização Foto: 66.593 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Agrião

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N27°E;67°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-xisto de cor cinza grafite. Apresenta um tato untuoso, semelhante ao filito. Aparece muito fraturado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK CIC 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 604

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.593 (1:60.000)		

DADOS GEográficos

Toponímia: Barra da Areia

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta e arbustos

Solo: alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NS-47°E

ATIT. DO LIN. ETX0 b:

OUTROS

N80°W:76°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita xisto de cor rosa, muito alterado com frequentes filonetes de quartzo concordantes como xistosidade. Há dobras do tipo boudinaje e no xisto é comum a presença de pequenas dobras do tipo "drags". Amostra - 1508 - AK - R - 604.

LITOLOGIA

ROCHA

Sericita-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Brusque - Formação Botuverã

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 605

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.593 - (1:60.000)		

DADOS GEográficos

Toponímia: Barra da Areia

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70°E; 46°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Eixo b: N60°E; 50°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita xisto de cor amarelo avermelhado, bastante alterado. São frequentes dobras do tipo "drags" e filões de quartzo concordantes com a xistosidade.

LITOLOGIA

ROCHA

Sericita-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Brusque - Formação Botuverã

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 606

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.593 - (1:60.000)		

DADOS GEográficos

Toponímia: Barra da Areia

Relevo: acidentado

Vegetação: gramínea

Solo: alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno terraço aluvial com blocos de xistos e quartzitos misturados, de altura de 10m, há um solo de composição granítica, parece ser da própria rocha que está bastante alterada, pois ainda se observa fraturas preenchidas por óxido de Fe.

LITOLOGIA

ROCHA

Aluvião

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AK C/C 1508

Cadern. 04 Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 607

Alt. Localização Foto: 66.593 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Barra da Areia

Relevo acidentado

Vegetação mata alta

Solo alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 52° E; 56° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita xisto de cor cinza, às vezes avermelhado. Observe-se que os antigos planos de estratificação "So" são concordantes com S1.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverá

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 04 Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 608

Alt. Localização Foto: 66.593 (1:60.000) Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Ribeirão do Braço

Relevo acidentada

Vegetação mata alta

Solo alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 50° E; 45° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita xisto de cor cinza, bastante fraturado, com alguns filões que são concordantes com a xistosidade.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverá

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 04 Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 609

Alt. 120m Localização Foto 66.593 - F. Botuverá Cadastro Ocorr. Ca 29 Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Barra da Areia

Relevo acidentado

Vegetação mata alta

Solo alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lente de calcário cinza-claro a creme, de granulação fina e estrutura compacta estando em contato com filitos e filitos carbonatados concordantes com o calcário.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

LITOLOGIA

ROCHA Calcário Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 610

Alt.:	Localização Foto: 66.593 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Barra da Areia

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita granito de cor cinza com pontuações negras devido a biotita. Quando alterado é mais rosado.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita Granito

CLASSE: Ígnea

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Guabiruba

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 611

Alt.:	Localização Foto: 66.593 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Caminho que leva para Mosca

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65°E;68°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato granito com xisto. O granito está alterado e parece cortar o xisto. O xisto está fraturado e alterado, com pequenos espelhos de falha em diversas direções.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito c/ Xisto

CLASSE: Ígnea c/ Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - F. Guabiruba com F. Botuverá

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 612

Alt.:	Localização Foto: 66.593 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Caminho que leva para Mosca

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75°W;72°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita xisto de cor cinza chumbo intercalado com níveis mais quartzíticos. Há planos de "So, não coincidem com os planos de "S₁"

Amostra: 1508 - AK - R - 612

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita-xisto

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

04

N.º 613

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.593 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Mosca

Relevo acidentada

Vegetação mata alta

Solo autóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 0

ATIT. DA XIST. N52° E; 31° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita xisto de cor bordô bastante alterado. Os planos de "So" parecem coincidir com Dx.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

04

N.º 614

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto:

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Mosca

Relevo acidentado

Vegetação cultivada

Solo autoctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita xisto de cor cinza a bordô, muito alterado, não foi possível medir atitude.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

04

N.º 615

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.593 (1:60.000)

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Mosca

Relevo acidentado

Vegetação mata alta

Solo alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona intensamente falhada, aparecendo abundantemente enormes brechas de falha e blocos de sílica leitosa. Nestas brechas são comuns disseminações de pirita.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 616

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto:66.593		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo..... Mosca

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor bordô, algo micáceo; onde ainda se observa os planos de S_0 paralelos a xistosidade.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 617

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto:66.593		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo..... Mosca

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N 20°E; 15°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor bordô, muito alterado, observa-se alguns filonetes de quartzo cortando discordantemente a rocha.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 618

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.593		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo..... Mosca (Rasini)

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor bordô, muito alterado, observa-se alguns filonitos de quartzo cortando discordantemente a rocha.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverã

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 620

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto:18.217		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Ribeirão da Prata

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita Gnaisse, bastante fraturado, com veios de quartzo leitoso, cortando discordantemente a rocha.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 621

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto:18.217		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Ribeirão da Prata

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado grosseiro, bem litificado c/seixos arredondados de quartzo leitoso, quartzito, gnaisse, com até 15cm. Neste afloramento foi observado a presença de pirita disseminada neste conglomerado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itapuí - Formação Baú

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 622

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto:18.217		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Ribeirão da Prata

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica de cor cinza, bem orientada, onde se observa intercalações de níveis claros e escuros. Os filões de quartzo são frequentes e em alguns foi observado a presença de pirita.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	CIC 1508
--------------------	--------------------

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
----------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 623

Altit.	Localização Foto:18.217	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia..... Ribeirão da Prata
	Relevo..... acidentado
	Vegetação..... mata alta
	Solo..... alóctone

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

DADOS GEOLÓGICOS
A crista alongada é constituída por conglomerado grosseiro, muito litificado, com seixos de granito, gnaïsse e quartzito. A matriz é grosseira e está muito silicificada.

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

UNIDADE EXTRAT. **Grupo Itajaí - Formação Baú**

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
----------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 624

Altit.	Localização Foto:18.217	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia..... Ribeirão da Prata
	Relevo..... acidentado
	Vegetação..... mata alta
	Solo..... alóctone

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica de granulação média a fina orientada. Zona intensamente falhada, e a rocha está bastante alterada e totalmente fraturada. Não foi observado nenhum veio de quartzo mineralizado. Pela foto observa-se que este ponto corresponde a uma falha N75°E.

ROCHA	Granito
CLASSE	Ignea
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE EXTRAT. **Grupo Taboleiro**

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
----------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 625

Altit.	Localização Foto:18.217	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia..... Ribeirão da Prata
	Relevo..... muito acidentado
	Vegetação..... mata alta
	Solo..... autóctone

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica, totalmente fraturada, cataclásada, onde se observa o quartzo recristalizado em vênulos. Também há pequenos espelhos de falha. A rocha está totalmente alterada. Não há filão mineralizado.

ROCHA	Granito
CLASSE	Ignea
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE EXTRAT. **Grupo Taboleiro**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK CIC 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

04

N.º 626

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 18.217

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ribeirão da Prata

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N150W; 50°NE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica cataclásado com orientação semelhante a um gnaiss. A rocha original pode ter sido um gnaiss antes do falhamento ou a orientação pode ter sido devido ao intenso falhamento a que esta rocha esteve submetida. Uns 100m deste ponto, foi encontrado um granito róseo porfirítico, totalmente isótr.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

04

N.º 627

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 18.217

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ribeirão da Prata

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato. Rocha xistosa, onde aparece encaixado um dique de rocha brechada, algo cavernosa, onde se observam disseminações de óx. de Fe, esta brecha possui 30cm de espessura. Amostra do xisto: 1508 - AK - R - 627.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque - Formação Botuverá

LITOLOGIA

ROCHA Filonito

CLASSE Metamorfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

04

N.º 628

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 18.217

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ribeirão da Prata

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, bastante cataclásada, onde há orientação do quartzo. A rocha é constituída por quartzo, feldspato e máficos. Granulação média a fina.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	C/C 1508
-------------	-------------

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 629

Alt.	Localização Foto 18.217	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Topônimo..... Ribeirão da Prata

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N45°E;70°NW

OUTROS Falha:
N40° - 50°E.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de cor rósea, granul. média a fina, orientada. Aparece bastante fraturada e algo silicificada. A sua orient. é paralela ao plano de falha. Pela observ. do fato, há duas falhas paralelas em extensão regional (inclui a falha da Mina da Prata), e entre estas duas falhas só aflora rocha cataclástica.

UNIDADE EXTRAT.
Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 630

Alt.	Localização Foto:18.217	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Topônimo..... Ribeirão da Prata

Relevo..... muito acidentado

Vegetação..... muito alta

Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica cataclasada. Apresenta granulação fina e média, cor cinza clara devido a alteração. O quartzo aparece totalmente orientado e apresenta vênulos de recristalização devido aos esforços a que a rocha foi submetida.

UNIDADE EXTRAT.
Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 631

Alt.	Localização Foto:18.217	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Topônimo..... Ribeirão da Prata

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica cataclasada, de granulação fina a média com uma forte orientação. A rocha está muito fraturada e algo silicificada.

UNIDADE EXTRAT.
Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	C/C 1508
----------	----------

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 632

Alt.	Localização Foto: 18.217	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ribeirão da Prata

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica cataclasada de cor cinza esverdeada, silicificada cortada por finos veios de quartzo. Ao lado desta rocha aflora o cataclasto semelhante ao descrito anteriormente.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 633

Alt.	Localização Foto: 18.217	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ribeirão da Prata

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica bastante orientada de coloração cinza esverdeada, com alternância de níveis mais escuros com níveis mais esverdeados.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 634

Alt.	Localização Foto: 66.767	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Encano Alto

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Associado a uma falha, aflora um dique de microgranito cataclástico intrusivo no siltito. O microgranito apresenta os cristais de quartzo arredondados com diâmetro de 1cm disseminados numa matriz rósea principalmente de feldsp. A mineralização de galena aparece disseminada neste microgranito.

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itaí - Formação Garcia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. 04 Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 635

Altit. Localização Foto:66.767 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia..... Encano Alto

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N 40°E; 45°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de um arenito fino de cor bordô, algo micáceo, com um siltito róseo bem laminado.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito com Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

Cadern. 04 Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 636

Altit. Localização Foto:66.767 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia..... Encano Alto

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N 10°E; 55°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de um arenito fino, micáceo de cor creme, com siltito cinza amarelado a rosado, bem laminado.

Observa-se alguns planos de falhas paralelas a atitude da camada.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito com Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

Cadern. 04 Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 637

Altit. Localização Foto:66.767 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia..... Encano Alto

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N 18°E; 50°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito róseo amarelado, algo micáceo, muito laminado. Observa-se alguns espelhos de falha paralelos ao acamamento.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	C/C 1508
-------------	-------------

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 638

Altit.	Localização Foto:	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	----------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia..... Encano Alto
	Relevo..... acidentado
	Vegetação..... mata alta
	Solo..... alóctone

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N 30°E; 50°SE
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito cinza esverdeado, muito laminado, com estratificação fina. A rocha acha-se muito fraturada, e observa-se frequentemente planos e espelhos de falhas.
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA	ROCHA Siltito
	CLASSE Sedimentar
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 639

Altit.	Localização Foto: 18.214	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia..... Encano Alto
	Relevo..... acidentado
	Vegetação..... mata alta
	Solo..... alóctone

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N 50°E; 45°S
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Intercalação de arenito fino, de cor amarelada, algo micáceo com siltito cinza esverdeado bem laminado. Observa-se frequentes espelhos de falhas em diversas direções.
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA	ROCHA Arenito com Siltito
	CLASSE Sedimentar
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 640

Altit.	Localização Foto: 18.217	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia..... Faxinal
	Relevo..... acidentado
	Vegetação..... mata alta
	Solo..... alóctone

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS N 60°E; 80°NW

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica cataclasada de granulação média a grosseira, orientada. O quartzo é subédrico e apresenta as vezes lamelas de recristalização o feldspato aparece muito alterado e caulinizado. São frequentes filões centimétricos de quartzo leitoso. Nota-se frequentes espelhos de falha.
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA	ROCHA Granito
	CLASSE Ígnea
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. 04 Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 641

Alt. Localização Foto: 18.217 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo Faxinal

Relevo acidentado

Vegetação mata alta

Solo alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica cataclasada, de granulação média a grosseira, orientada, semelhante ao anterior. Amostra: 1508 - AK - R-641.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 04 Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 642

Alt. Localização Foto: 18.217 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo Faxinal

Relevo acidentado

Vegetação mata alta

Solo alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica cataclasada, de cor rósea esverdeada, granulação média a grosseira. O quartzo é subédrico, bastante fraturado. O feldspato está parcialmente epidotizado o que confere à rocha a coloração verde.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 04 Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 643

Alt. Localização Foto: 18.217 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo Faxinal

Relevo acidentado

Vegetação mata alta

Solo alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85°W; 48° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre a rocha granítica e xisto. Após o cataclasito, aparece um dique de diabásio, já bastante alterado mas ainda se observa as ripas de plagioclásio. Em contato c/o diabásio há um sericita xisto, cinza amarelado, cortado por filonetes de quartzo, e está fraturado.

UNIDADE EXTRAT. Grupos Taboleiro e Brusque c/F. Botuverá

LITOLOGIA

ROCHA Granito com Sericita Xisto

CLASSE Ígnea c/ Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

No
644

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 18.217		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Morro do Tatu
	Relevo	acidentado
	Vegetação	mata alta
	Solo	alóctone

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

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito branco sacaróide, granulação média os grãos de quartzo são subédricos. A matriz é constituída essencialmente por quartzo. Aparecem alguns filões de quartzo leitoso contendo este quartzito.
------------------	--

ROCHA	Quartzito
CLASSE	Metamorfica

UNIDADE EXTRAT.	Grupo Brusque - Formação Botuverá
-----------------	-----------------------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

No
645

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 18.217		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Morro do Tatu
	Relevo	acidentado
	Vegetação	mata alta
	Solo	alóctone

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de composição granítica muito cataclasada, parecendo-se c/ xisto.
------------------	---

ROCHA	Granito
CLASSE	Ignea

UNIDADE EXTRAT.	Grupo Taboleiro
-----------------	-----------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

No
646

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 18.217		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Morro do Tatu
	Relevo	acidentado
	Vegetação	mata alta
	Solo	alóctone

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica cataclasada, parecendo uma zona de brecha, constituída por esta rocha. Bem ao lado (3m). aparece um biotita granito, cor róseo, equigranular médio, isotropo, fraturado. Amostra: 1508 - AK - R - 646.
------------------	--

ROCHA	Granito
CLASSE	Ignea

UNIDADE EXTRAT.	
-----------------	--

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					X

N.º 647

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 18.217		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Morro do Tatu

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica cataclasada de granulação média, cor rósea, isótropa ou levemente orientada. O quartzo aparece arredondado, e às vezes bastante fraturado.

Amostra: 1508 - AK - R - 647

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 648

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 18.217		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ribeirão do Tacho

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Campo de matações de rocha granítica cataclasada. Trata-se de um talus, onde afloram blocos de Rocha granítica c/leve orientação. Aparecem blocos de diabásio e brecha.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 649

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 18.217		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Estrada da Terceira

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica com níveis milimétricos de quartzo e feldspato, intercalados c/níveis de máficos. Macroscopicamente, podemos classificar esta rocha como hornblenda-biotita gnaisse.

Amostra: AK - 1508 - R-649.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
04					

N.º 650

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto:18.217		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo..... Estrada da Terceira

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de cor rósea, bem orientada, de granulação fina, bastante fraturada.

Amostra 1508 -AK -R-650.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
04					

N.º 651

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto:18.217		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo..... Estrada da Terceira

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Espero dique de diabásio. Rocha cinza escura onde se observa ripas de plagioclásio bastante alterado imersos em matriz fanerítica fina, constituída por quartzo, feldspato e máficos. A 20m deste ponto aflora o cataclasito de rocha granítica.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
04					

N.º 652

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto:18.217		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo..... Estrada da Terceira

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio ou traquito, pela predominância de feldspatos. Está cortando uma rocha gnáissica de cor rósea.

Amostra 1508 - AK -R -652.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. 04 Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 653

Alt. Localização Foto:18.217 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada da Terceira

Relevo acidentado

Vegetação mata alta

Solo autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rica em máficos, provavelmente hornblenda. Há uma leve orientação. A matriz parece ser rica em carbonato, pois ferve com HCL. Amostra 1508- AK -R -653.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 04 Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 654

Alt. Localização Foto:18.217 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Estrada da Terceira

Relevo acidentado

Vegetação mata alta

Solo autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica cataclástica, orientado, totalmente alterada, originando um solo bordô. São frequentes espelhos de falha. Amostra 1508 - AK - R -654.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 04 Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 655

Alt. Localização Foto:66.679 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Faxinal

Relevo acidentado

Vegetação mata alta

Solo alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano, de cor bordô, algo micáceo. Nota-se uma laminação pouco desenvolvida. Em alguns pontos, observa-se intercalação com siltito creme, laminado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA Arenito com Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	C/C 1508
-------------	-------------

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 656

Altit.	Localização Foto:66.679	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Ribeirão Wasnow
	Relevo	acidentado
	Vegetação	mata alta
	Solo	alóctone

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM	N 30°E; 47°NW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito arcossiano bordô, granulação fina, algo micáceo, aspecto maciço, intercalado com siltito creme micáceo, laminado. As rochas, estão muito fraturadas e são observados pequenos espelhos de falhas em diversas direções.	
------------------	--	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito com Siltito
	CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

UNIDADE EXTRAT.	Grupo Itajaí - Formação Garcia
-----------------	--------------------------------

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 657

Altit.	Localização Foto:66.679	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Ribeirão Wasnow
	Relevo	acidentado
	Vegetação	mata alta
	Solo	alóctone

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM	N 45°E
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito fino, bordô, algo micáceo, totalmente fraturado.	
------------------	--	--

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

UNIDADE EXTRAT.	Grupo Itajaí - Formação Garcia
-----------------	--------------------------------

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 658

Altit.	Localização Foto:66.679	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Ribeirão Wasnow
	Relevo	acidentado
	Vegetação	mata alta
	Solo	alóctone

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM	N 70°E; 70° NW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Falha N52°E; 72°NW

DADOS GEOLÓGICOS	Há um grande plano de falha. Siltito creme amarelado, muito rígido, laminado, intercalado com arenito arcossiano granulação fina a média, também muito rígido devido a silicificação.	
------------------	---	--

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito com Arenito
	CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

UNIDADE EXTRAT.	Grupo Itajaí - Formação Garcia
-----------------	--------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK C/C 1508

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 659

Alt.	Localização Foto: 66.679	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Ribeirão Wasnow

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Há um plano de falha. Arenito síltico, bordô, amarelado, micáceo, muito fraturado, apresenta uma laminação paralela ao plano de falha, também é fissil.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Síltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 660

Alt.	Localização Foto:	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Ribeirão Wasnow

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N50°E; 45°N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito síltico, cor creme amarelado, rígido, muito laminado e pouco fissil. A rocha está muito fraturada.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Síltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 661

Alt.	Localização Foto: 66.679	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Ribeirão Wasnow

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano, creme amarelado, algo micáceo, maciço e muito fraturado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

04

N.º 662

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.679

DADOS GEográficos

Toponímia: Ribeirão Wasnow

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45°E; 87°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de um arenito fino, amarelado, algo micáceo, com siltito creme amarelado laminado e fissil. As rochas estão muito fraturadas.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito c/ Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

04

N.º 663

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto:

DADOS GEográficos

Toponímia: Ribeirão Wasnow

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40°E; 42°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de arenito arcossiano, creme amarelado, muito fraturado, com siltito amarelado, algo micáceo. Observa-se alguns espelhos de falha.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito c/ Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

04

N.º 664

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.679

DADOS GEográficos

Toponímia: Ribeirão Wasnow

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°E; 77°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito siltico, de cor creme amarelado, intensamente fraturado. Observa-se alguns planos de falha

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito Siltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

04

N.º 665

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.679

DADOS GEográficos

Toponímia: Ribeirão Wasnow

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Arenito arcossiano, bordô fino, algo micáceo, maciço. A rocha encontra-se totalmente fraturada.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

04

N.º 666

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.679

DADOS GEográficos

Toponímia: Ribeirão Wasnow

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano bordô, granulação fina a média, algo micáceo. Os planos de estratificação são muito pouco observáveis.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

04

N.º 667

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.679

DADOS GEográficos

Toponímia: Estrada Morete

Relevo: muito acidentado

Vegetação: mata alta

Solo: alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N 20° E; 40° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano de cor bordô, algo micáceo, granulação fina a média. É cortado por pequenos filonetes de quartzo leitoso. Observa-se frequentes planos de falha com "gouge". A rocha tem estratificação média, pouco desenvolvida.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK	C/C 1508
-------------	-------------

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 668

Alt.	Localização Foto: 66.679	Cadastro Ocorr. Pb ₃	Ilustr.
------	-----------------------------	------------------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N5°E;26°SE(?)

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha: EW;78°S

Ressaltos: 47°W

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano Bordô, granulação média a fina, micáceo, c/estratificação média; bastante fraturado; c/planos de falha mostrando sulcos longitudinais. Apresenta alguns filonetes de quartzo preenchendo fraturas, contendo especularita.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito Arcossiano

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 669

Alt.	Localização Foto: 66.679	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... Serraria Moreira Bastos

Relevo..... ondulado

Vegetação..... gramínea

Solo..... alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha: N60°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica cataclasada, cor rósea, granulação fina a média, orientada. Muito fraturada, constituída p/qz e feldspato, c/poucos máficos, totalmente fraturada. O alinhamento é o mesmo da falha que passa pela Mina da Prata.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 670

Alt.	Localização Foto: 66.679	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... Serraria Moreira Bastos

Relevo..... ondulado

Vegetação..... gramínea

Solo..... alóctone

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N43°E;68°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano bordô micáceo, intercalado c/arenito síltico, creme amarelado, muito silicificado, pouco físsil, muito fraturado. O arenito arcossiano tem aspecto maciço.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito arcossiano e arenito síltico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	C/C 1508
-------------	-------------

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 671

Altit.	Localização Foto: 18.282	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Faxinal
	Relevo	ondulado
	Vegetação	gramínea
	Solo	alóctono

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica cataclasada, de cor rósea, granulação média a fina, bem orientada, m^{to} fraturada, c/intercalação de minerais claros e escuros, c/espessura de 2 - 5mm. Nas fraturas observa-se disseminação de óxido de ferro.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

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

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 672

Altit.	Localização Foto: 66.679	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Faxinal
	Relevo	acidentado
	Vegetação	mata alta
	Solo	autóctone

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica de cor cinza escura a preto c/ pontuações claras devido ao feldspato. Granulação média, orientada. cristais de feldspato (até 2cm de comprimento) tabulares e orientados. Máficos principalte biotita e hornblenda. Vesículas quartzo feldspáticas, cortam discordantemente a rocha.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

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

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr. X
---------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 673

Altit.	Localização Foto: 66.679	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Faxinal
	Relevo	acidentado
	Vegetação	mata alta
	Solo	

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica, semelhante a anterior, mas bastante alterada.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AK

C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
05					

N.º
674

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.679		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Faxinal
	Relevo	acidentado
	Vegetação	mata alta
	Solo	

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica semelhante à descrita no ponto 672. Zona de contato entre Formação Botuverã e grupo Taboleiro. Não aparece xisto aflorante, mas pela foto o contato é visível, sendo o mesmo confirmado pela existência de blocos de xisto no local.
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
05					

N.º
675

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.679		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Faxinal
	Relevo	acidentado
	Vegetação	mata alta
	Solo	

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica, macroscopicamente classificada como granito gnaiss, de cor preta, c/pontuações claras. Mineralogicamente constituída p/biotita e hornblenda que constituem a maior parte da rocha; as porções claras são constituídas p/cristais tabulares de feldsto alcalino (microclínio) e poucos plagioclásios.
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
05					

N.º
676

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.679		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Faxinal
	Relevo	acidentado
	Vegetação	mata alta
	Solo	

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica semelhante a anterior, apenas que, neste ponto, são comuns blocos de sílica leitosa, bastante fraturados, junto com blocos de granito.
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. Ak C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

05

N.º 677

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.679

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Faxinal

Relevo acidentado

Vegetação mata alta

Solo autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 65° E; 72° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito micáceo muito orientado, cor escura, c/ muita biotita (mv?). Rocha muito resistente, apresenta-se c/efeitos de "boudinage". Zona de contato da rocha granítica c/a Formação Botuverã.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã - Grupo Brusque

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito Micáceo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

05

N.º 678

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.678

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Faxinal

Relevo acidentado

Vegetação mata alta

Solo autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 30° E; 20° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito muito fino, micáceo, cor amarelada, bem orientado, c/esfoliação nos planos de xistosidade.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã - Grupo Brusque

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

05

N.º 679

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.678

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Fazenda Renaux

Relevo acidentado

Vegetação mata alta

Solo autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 35° E; 40° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-sericita-xisto, de cor cinza esverdeado, com planos de xistosidade bem definidos; concordantes com esses planos, aparecem filões de quartzo leitoso.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã - Grupo Brusque

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-sericita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

05

N.º 680

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.678

DADOS GEográficos

Toponímio Fazenda Renaux

Relevo acidentado

Vegetação mata alta

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N 20° E; 30° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-xisto, de cor amarelada, muito alterada, com planos de xistosidade pouco desenvolvidos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá - Grupo Brusque

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

05

N.º 681

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.678

DADOS GEográficos

Toponímio Fazenda Renaux

Relevo acidentado

Vegetação mata alta

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N 30° E; 35° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Quartzo-sericita-xisto bastante duro, silicificado, de cor cinza esverdeado. comum filões de quartzo cortando discordantemente a xistosidade. Alguns pequenos espelhos de falha são observados, normalte paralel. aos planos de xistosidade

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá - Grupo Brusque

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-sericita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

05

N.º 682

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.678

DADOS GEográficos

Toponímio Três Barras

Relevo acidentado

Vegetação mata alta

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N 50° E; 30° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Quartzito micáceo de cor cinza esverdeado, mto duro e silicificado. Observa-se espelhos de falha e sulcos longitudinais que evidenciam o deslocamento dos blocos. A atitude dos sulcos não foi tomada porque existe no afloto mais do que um plano de falha c/difetes direções, os quais contém

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá - Grupo Brusque

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito Micáceo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

05

N.º 683

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.678

DADOS GEGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N 45° E; 60° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha, Quartzito micáceo, bem orientado, de cor verde, com planos de xistosidade bem desenvolvidos. A rocha é bastante silicificada, sendo cortada por filões de quartzo leitoso. São observados pequenos espelhos de falha, normalmente paralelos à xistosidade.

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito Micáceo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá - Grupo Brusque

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

05

N.º 684

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.679

DADOS GEGRÁFICOS

Topônimo..... Três Barras

Relevo..... muito acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... autóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre Grupo Taboleiro e formação Botuverá. No local são comuns blocos de rocha granítica, de cor cinza escuro, c/fenocristais tabulares de feldspato grosseirato orientados, imersos em uma mesóstase constituída p/feldspatos e máficos, tbém grosseirato orientados. Rocha pobre em Qzo

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro e Formação Botuverá (Grupo Brusque)

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

05

N.º (corresponde ao EA-205) 685

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N 120° E; 60° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Do arcóseo: N 10° E; 40° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado bordô, c/seixos arredondados e subarredondados de Qzo leitoso, quartzito, gnaiss e granito, c/diâmetro médio de 2cm, alcançando até 10cm. Matriz fanerítica, cor bordô constituída de arenito arcossiano Qzo feldspática. O conglomerado mergulha contra o cataclasito (considido até agora como pet)

LITOLÓGICA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Baú



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	C/C 1508
-------------	----------

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 686

Altit.	Localização Foto: 66.679	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Moreira Bastos

Relevo: _____

Vegetação: mata alta

Solo: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de alteração profunda: solo de cor marrom, argilo arenoso. Blocos rolados de granito médio a fino, cataclástico. Muitos vênulos de sílica amorfa no cataclasito.

UNIDADE EXTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
-

CLASSE
-

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 687

Altit.	Localização Foto: 66.679	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Serraria Moreira Bastos

Relevo: acidentado

Vegetação: cultivada (pinheiros)

Solo: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato da formação Garcia c/zona cataclástica. O Garcia está representado p/arenito arcossiano bordô, aspecto maciço, intercalado c/níveis conglomeráticos. O contato do arenito c/zona cataclástica é nítido e se dá p/falha to. no contato, aparece o arenito co gloco, totalte orient. c/text. Proto-gran. fraturado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito Arcossiano

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 688

Altit.	Localização Foto: 66.679	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Serraria Moreira Bastos

Relevo: acidentado

Vegetação: cultivada (pinheiros)

Solo: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N 30° E; 45° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cataclasito. Rocha totalte cataclasada, sendo comum a silicificação que 'mascara' a estrutura primária da rocha. Macroscopicamente, este cataclasito assemelha-se ao descrito no ponto anterior, onde aflorava o arenito bordô. Aqui já não se pode mais saber qual é a rocha inicial.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Igneia

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pet. **AK** C/C 1508
 N.º 689

Cadern. **05** Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

Alt. Localização **Foto: 66.679** Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos
 Toponímia **Serraria Moreira Bastos**
 Relevo **acidentado**
 Vegetação **cultivada (pinheiros)**
 Solo **alóctone**

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cataclástica. Bem no topo da crista aflora o cataclasito. Rocha cinza esbranquiçada, com orientação Proto-granítica, bem alterada. Existem evidências de falhamentos, espelhos e brechas.
 UNIDADE EXTRAT. **Grupo Taboleiro**

LITOLOGIA
 ROCHA **Cataclasito**
 CLASSE **Igneia**
 AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. **05** Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 690

Alt. Localização **Foto: 66.679** Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos
 Toponímia **Serraria Moreira Bastos**
 Relevo **acidentado**
 Vegetação **cultivada (pinheiros)**
 Solo **alóctone**

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. **N85°W**
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS **20m adiante: N70°E; 55°SW**

DADOS GEOLÓGICOS
 Ortoquartzito muito fino, de cor bordô, finamente laminado, com algumas microdobras, intercalado com um quartzito (ou metassiltito). No início da subida aparece arenito-arcosiano.
 UNIDADE EXTRAT. **Formação Garcia - Grupo Itajaí**

LITOLOGIA
 ROCHA **Ortoquartzito**
 CLASSE **Sedimentar**
 AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. **05** Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 691

Alt. Localização **Foto: 66.679** Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos
 Toponímia **Coqueiral**
 Relevo **acidentado**
 Vegetação **cultivada (pinheiros)**
 Solo **alóctone**

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. **N23°W; 45°NW**
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Ortoquartzito cinza-grafite, bandeado com uma cor mais clara, duro; Granulação fina.
 UNIDADE EXTRAT. **Formação Garcia - Grupo Itajaí**

LITOLOGIA
 ROCHA **Ortoquartzito**
 CLASSE **Sedimentar**
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK	C/C 1508
----------	----------

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 692

Altit.	Localização Foto: 66.679	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... Coqueiral

Relevo..... acidentado

Vegetação..... cultivada (Pinheiros)

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Neste ponto, num pequeno vale, entre as duas cristas, aparece blocos de uma rocha granítica, fina, de cor cinza rosada, aparentemente isotropa, macroscopicamente observa-se quartzo, feldspato e biotita. Também aparece no local, blocos do quartzito descrito anteriormente.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 693

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... Estrada Moretti

Relevo..... muito acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo..... alóctone

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano, de cor bordô, granulação fina a média, algo micáceo, com aspecto maciço.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito Arcoceano

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 696

Altit. 180m	Localização Foto: 66.652 - F. Botuverá	Cadastro Ocorr. Ca19	Ilustr.
-------------	--	----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... Ribeirão do Ouro, Município de Botuverá

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta e terra cultivada

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lente de dolomito de granulação muito fina. Branco, encaixado em filitos, filitos carbonatados e quartzitos da Formação Botuverá.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

LITOLOGIA

ROCHA

Dolomito
Filito, Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Codern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
05					

N.º 697

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260m	Foto: 66.652 - F. Botuverá	Ca20	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... Ribeirão do Ouro, Município de Botuverá

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta e terra cultivada

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lente de calcário cinza-escuro a preto, com granulação finíssima e bandeamento devido à alternância de leitos de calcita branca e calcário escuro. Encaixante: filitos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

ROCHA

Calcário Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Codern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
05					

N.º 698

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260m	Foto: 66.652 - F. Botuverá	Ca21	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... Ribeirão do Ouro, Município de Botuverá

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta e terra cultivada

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lente de calcário cinza-escuro, com textura granoblástica de granulação finíssima, com intercalações de filitos e filitos carbonatados.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

ROCHA

Calcário Filitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Codern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
05					

N.º 699

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360m	Foto: 66.652 - F. Botuverá	Ca22	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... Ribeirão do Ouro, Município de Botuverá

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta e terra cultivada

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lente de calcário cinza escuro, quase preto, com textura granoblástica de granulações fina com intercalações de filitos e filitos calcíferos microdolerados da Formação Botuverá.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

ROCHA

Calcário Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
05					

N.º 700

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380m	Foto: 66.652 - F.Botuverã	Ca23	

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo..... Ribeirão do Ouro, Município de Botuverã

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta e terra cultivada

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Seqüência de rochas calcárias intercaladas por filitos e filitos carbonatados com microdobras. Duas falhas nordeste limitam a seqüência.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
05					

N.º 701

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390m	Foto: 66.652 - F.Botuverã	Ca36	

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo..... Ribeirão do Ouro, Município de Botuverã

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lente de calcário cinza-escuro, de granulação fina, com boa estratificação. Contato por falha nordeste, com filitos e filitos calcíferos da Formação Botuverã.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
05					

N.º 702

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240m	Foto: 66.652 - F.Botuverã	Ca24	

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo..... Ribeirão do Ouro, Município de Botuverã

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de calcário cinza-escuro, de granulação fina alternado com leitos de calcita mais claros, em uma zona muito falhada. Contato concordante, com filitos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
05					

N.º 703

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250m	Foto: 66.652 - F. Botuverã	Ca37	

DADOS GEográficos

Toponímia: Ribeirão do Ouro

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lente de calcário cinza escuro, de granulação fina e boa estratificação limitada em uma extremidade por falha nordeste. A encaixante é composta por filitos e filitos carbonatados.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
05					

N.º 706

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200m	Foto: 66.652 - F. Botuverã	Ca25	

DADOS GEográficos

Toponímia: Ribeirão do Ouro

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de calcário cinza chumbo na linha da falha regional do Ribeirão do Ouro. O calcário altamente silicoso está em contato com filitos silicosos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
05					

N.º 707

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180m	Foto: 66.593 - F. Botuverã	Ca39	

DADOS GEográficos

Toponímia: Barra da Areia

Relevo: acidentado

Vegetação: mata alta

Solo:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de calcário cinza escuro, maciço, com textura granoblástica média em contato com filitos alterados da Formação Botuverã.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
05					

N.º 708

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140m	Foto: 66.593 - F. Botuverá	Ma8	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia... Barra da Areia

Relevo... acidentado

Vegetação... mata alta

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore de coloração rósea e verde, de granulação média a grosseira, tendo em contato, filitos da Formação Botuverá.

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore
Filito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
05					

N.º 709

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230m	Foto: 66.593 - F. Botuverá	Ca31	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia... Ourinho, Município de Vidal Ramos

Relevo... acidentado

Vegetação... mata alta

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de calcário cinza escuro de granulação fina, localizada junto à falha do Ribeirão do Ouro e em contato com filitos a sericita e quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário
Filito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
05					

N.º 710

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260m	Foto: 66.593 F. Botuverá	Ca32	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia... Ourinho, Município de Vidal Ramos

Relevo... acidentado

Vegetação... mata alta

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lente de calcário cinza escuro, de granulação fina, com estratificação grosseira, situada em tre falhamentos nordeste e noroeste e apresentando intercalações de filitos.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário
Filito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. **AK** C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
05					

N.º 711

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330m	Foto: 66.593 - F. Botuverã	Ca33	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... Ourinho, Município de Vidal Ramos

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta e terra cultivada

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo de calcário totalmente dobrado, com estratificação grosseira, às vezes maciço tendo um falhamento em um dos seus bordos. O contato é com filitos a sericita e quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
05					

N.º 712

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330m	Foto: 66.593 - F. Botuverã	Ca34	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... Ourinho, Município de Vidal Ramos

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta e terra cultivada

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo de calcário, totalmente dobrado, com estratificação grosseira, às vezes maciço, tendo um falhamento em um dos seus lados. O contato é com filitos a sericita e quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
05					

N.º 713

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300m	Foto: 66.593 - F. Botuverã	Ca35	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... Ourinho, Município de Vidal Ramos

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta e terra cultivada

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lente de calcário cinza escuro de granulação fina e estrutura compacta, às vezes xistoso, com intercalações avermelhadas de filitos alterados. A encaixante também é composta de filitos alterados.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
05					

N.º 714

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420m	Foto: 66.593 - F. Botuverá	Ca38	

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo..... Ourinho, Município de Vidal Ramos

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata alta

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lente de calcário cinza escuro, maciço, de granulação fina, em contado com filitos a sericita e quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EA

CIC 1508

Codern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
200

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS falhamentos

N24°E; 44°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico com predominância de seixos de quartzo leitoso arredondados e outros de arenito arcossiano fino a médio. O tamanho dos seixos varia de 20 cm a 0,5 cm, predominando 5 - 8 cm. Matriz arenosa fina, algo micácea.

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

Codern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
201

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granito muito fino, bastante alterado e fraturado, observando-se muita impregnação de óxidos de Fe e Mn, sugerindo uma zona de falha.

ROCHA

Granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

Codern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
202

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo equigranular médio e leucocrático variando lateralmente para um granito cinza também de granulação média, apresentando grande quantidade de biotita.

ROCHA

Granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EA C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 203

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo de granulação fina - textura fina. Apresenta-se principalmente como blocos rolados.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 204

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata atlântica

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo, fino, leucocrático, equigranular e cataclasado. Está bastante alterado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 205

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 3° W; 56° NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico de matriz arenosa. Apresenta seixos com diâmetro médio de 3 a 5 cm e apresenta uma estratificação alterada com níveis de arenito arcossiano médio bordô com 8-10 cm de espessura. Os seixos mostram orientação sub-paralela.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLÓGICA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EA C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 206

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito alterado e fraturado. Afloramento muito pobre

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 207

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino, até quase siltico, de cor bordô claro, muito alterado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 208

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito fino róseo, muito alterado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EA C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

01 [] [] [] [] [] X

N.º 209

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] [] [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS bandeamento

N82°E; N84°E

DADOS GEOLÓGICOS

Granito gnáissico constituído por bandas róseas de granulação média (quartzo alcalino e muito poucos máficos), com espessura de 0,5 a 6 cm, planas ou lenticulares, alternando-se com bandas mais finas (2-3 mm a 2-3 cm) de coloração mais escura.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 210

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] [] [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo Área de reflorestamento da Moreira Barros S.A.

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N6-9°E; 36-42°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas

N36°N; 57°SW/N69°W

73°NE/N61°W; 54°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano e micáceo, médio e bordô, com fina estratificação ondulada e cruzada de canal. Mostra-se bastante fraturado e aparecem níveis de siltito com 20-25 cm intercalados de mesma cor. OBS.: Os morros a N da Moreira Barros SA são de arenito.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 211

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] [] [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo Área da Moreira Barros S.A.

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo, médio, cataclasado aflorando em blocos soltos. Alguns blocos são ricos em muscovita, talvez formada pela alteração incipiente de biotita.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EA C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 212

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

 Relevo.....
 Vegetação.....
 Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Fraturas
 N4°E/ N54°W/N49°E

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o granito e o arenito visível no leito da estrada, entretanto está muito alterado. Já mais a baixo há afloramento de arenito bordô sem estratificação visível e completamente fraturado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA
 Arenito

CLASSE
 Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 213

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

 Relevo.....
 Vegetação.....
 Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Fraturas
 N72°W; 65°SW/N32°E;
 58°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo fraturado e de aspecto textural cataclástico.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA
 Granito

CLASSE
 Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

N.º 214

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

 Relevo.....
 Vegetação.....
 Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N26°E; 44°NW
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio bordô onde é visível a estratificação plano-paralela com 10-25 cm de espessura. O intenso fraturamento e sua atitude diferente das demais, onde mergulha para NW e não SW, confirmam o alinhamento fotointerpretado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia.

LITOLOGIA

ROCHA
 Arenito

CLASSE
 Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EA C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 215

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo.....
 Vegetação.....
 Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N57°E; 25°SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fraturas
 N30°E; 70°SE; 19°E;
 82°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio bordô, com estratificação variando entre 3-4 a 50 cm, intensamente fraturado. Os níveis mais finos mostram cor creme.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA
 Arenito

CLASSE
 Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 216

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo.....
 Vegetação.....
 Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N14°E; 20°SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito com textura média, arcosiano e finamente micáceo, bordô e bastante homogêneo. É maciço, marcado por clivagem de acamadamento a intervalos de 30-50 cm.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA
 Arenito

CLASSE
 Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 217

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....
 Relevo.....
 Vegetação.....
 Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N79°E; 42°SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fraturas
 N26°W; 81°NE/N57°E
 60°SE/N09°E; 80°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcosiano médio bordô, com estratificação ondulada e fraturamento intenso.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA
 Arenito

CLASSE
 Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EA C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01 [] [] [] [] [] X

N.º 218

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] [] [] []

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sill de microgranito com 10-12 m de espessura dentro de um siltito cinza que está cozido até uma distância de pelo menos 15 m além dos contatos. O microgranito é róseo com quartzo e anfibólios disseminados homogeneamente entre os feldspatos, formando uma massa anédrica. Aparece, ainda, cristais UNIDADE EXTRAT. milimétricos de pirita.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 219

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] [] [] []

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N54°E; 47°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito alterado, de textura muito fina a fina, apresentando uma cor amarelada. Estratificação com 5 - 20 cm e bastante fraturada.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 220

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] [] [] []

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS; 42°E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito bordô de textura média.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EA C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 221

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] [] [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $54^{\circ}E; 65^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de textura média a fina, bordô.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 222

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] [] [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $EW; 46^{\circ}N$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas

$N49^{\circ}E; 57^{\circ}NW/$

$N21^{\circ}W; 80^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, feldspático, bordô-amarelado (todo alterado) e finamente estratificado. A estratificação é salientada pela "bedding cleavage".

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 223

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] [] [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $N88^{\circ}W; 31^{\circ}NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito alterado e fraturado, idem ao afloramento anterior.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EA C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 224

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] [] [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N44°E; 43°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a muito fino, síltico e finamente micáceo, creme-esverdeado e alterado. Estratificação fina.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 225

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] [] [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio, arcossiano e bordô em afloramento muito pobre.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 226

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] [] [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N74°E; 31°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio, arcossiano e bordô. Apresenta-se bastante alterado e fraturado e com estratificação fina.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EA CIC 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 227

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímio.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas

N04°E; 80°SE/N29°E;

80°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino a siltico, cinza-amarelado e muito fraturado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 228

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímio.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático grosseiro, róseo, bastante alterado. Os níveis conglomeráticos apresentam uma espessura de aproximadamente 2 m e são formados por seixos arredondados e sub-arredondados de quartzito leitoso e chert em matriz arenosa fina a média.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 229

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímio.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N44°E; 52°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino e finamente micáceo e finamente estratificado, bordão-amarelado, alterado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EA C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 230

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N74° E; 38° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino e finamente micáceo, bordô-amarelado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 231

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de calcário dentro do arenito. Parece estar encaixado ao longo de um alinhamento estrutural (falha). Sua possança é pequena, alguns metros. Apresenta cor cinza escuro.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - (arenito) - F. Garcia

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 232

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de textura média, cinza-amarelado e maciço. Fraturamento intenso.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EA C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 233

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia Encano Alto

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N44°E; 68°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas

N46°W; 63°NE

N14°E

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio, cinza-amarelado, finamente micáceo e arcossiano. Apresenta níveis de sílica leitosa (1-2 cm) intercalada entre as camadas que possuem espessuras variáveis de 2 a 10 cm.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 234

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia Encano Alto

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N41°E; 48SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas

N68°W; 90° /

N87°W; 38°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Idem anterior

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 235

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia Encano Alto

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40°E; 62°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas

N46°W; 79°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino e bastante micáceo (lamelas de muscovita sobre os planos de estratificação).

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EA C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 236

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] [] [] []

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N36°E; 75°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a grosseiro, um pouco micáceo. Estratificação espaçada de 2 - 25 cm.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 237

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] [] [] []

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N42°E; 76°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas N48°W; 82°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, cinza claro, intensamente cizalhado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 238

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] [] [] []

DADOS GEográficos

Toponímia Sítio Renaux, Lajeado Alto, Brusque

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-muscovita xisto de textura fina e cor cinza em blocos rolados.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque

LITOLÓGICA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EA	C/C 1508
----------	----------

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 239

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Topônimo: Lajeado Alto

Relevo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N31°E;74°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas

N36°W;63°NE/N62°E;

87°NW/N31°E;24°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto de coloração escura, ligeiramente dobrado. Aparentam veios de quartzo leitoso, concordantes com a xistosidade.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 240

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Topônimo: Lajeado Alto

Relevo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N39°E;73°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas

N66°-71°W;80°90°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto - idem ao anterior

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 241

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Topônimo: Lajeado Alto

Relevo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N44°E;65°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto de textura fina e cor cinza-chumbo, muito alterado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EA C/C 1508

Cadern. 01 Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 242

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia Lajeado Alto

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto muito dobrado e cizalhado. Aparecem níveis piritosos e lentes de quartzo leitoso concordantes com a xistosidade.

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque

Cadern. 01 Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 243

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia Lajeado Alto

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N38°E; 78°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto muito dobrado e alterado, idem ao afloramento anterior.

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque

Cadern. 01 Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 244

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia Lajeado Alto

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N39°E; 72°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto - idem 242.

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EA	C/C 1508
----------	----------

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 245

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Lajeado Alto

Relevo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato granito/xisto. Observa-se que o xisto está bastante silicificado. O granito é róseo, médio e a biotita.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque / Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA Xisto/Granito

CLASSE Ígnea/Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 246

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Lajeado Alto

Relevo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato granito/xisto. Não há evidências de falhamentos, sendo o contato ígneo. O xisto está bastante silicificado.

UNIDADE EXTRAT. Brusque / Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA Granito/Xisto

CLASSE Ígnea/Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 247

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr. Au ₂	Ilustr.
--------	-------------	---------------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Carneiro Branco, Brusque

Relevo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N79-74° E;
70-72° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto filitoso esverdeado, alterado e perturbado pelo filão de quartzo leitoso com 2 - 2,5 m de espessura concordante com a xistosidade. O filão apresenta "box works" mineralizados à pirita finamente dividida.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque

LITOLOGIA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EA C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 248

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] [] [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Warnow

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N57°E; 32°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas

N41°W; 80°SW/
N12°E; 42°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino, bordô, alternado com nveis de arenito médio. Aparece muscovita junto aos planos de estratificação fina.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º 249

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] [] [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N19°E; 30°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas

N71°W; 77°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito - idem 248. Há violenta inversão de mergulho, confirmando folha fotointerpretada.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01 [] [] [] [] [] []

N.º

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] [] [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO