

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

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


**FICHAS DE AFLORAMENTO - PARTE II**

**VOLUME V**

*Pedro Francisco Teixeira Kaul*

PHL  
012653  
2007



	SUREMI
CPRM	SEGOTE
I-96	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	587-5
N.º de Volumes:	6 v.: 5
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

Pref. PK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

03

N.º 904

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto 66.661 - F.Tijucas

**DADOS GEográficos**

Toponímio (Proximidades da praia de Itapema - centro da folha).

Relevo planície costeira e morros.

Vegetação gramíneas, herbáceas e arbustos.

Solo -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito, com estrutura levemente orientada, médio a fino, cinza.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

03

N.º 905

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto 66.660 - F.Tijucas

**DADOS GEográficos**

Toponímio Sertão do Perequê (povoado). (centro da folha).

Relevo planície costeira e morros.

Vegetação gramíneas e arbustos.

Solo -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss bandeado, muito intemperizado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

03

N.º 906

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto 66.660 - F.Tijucas

**DADOS GEográficos**

Toponímio Próximo ao Rio do Perequê (SW da folha).

Relevo planície costeira e morros.

Vegetação herbáceas e arbustos.

Solo -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss "olhado", conservando boa orientação. Material rolado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 907

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.660 - F.Tijucas		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Próximo ao Rio do Perequê (SW da folha).

Relevo..... planície costeira.

Vegetação..... herbáceas e arbustos.

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato (coberto) entre gnaiss e facoidal e granito orientado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaiss  
Granito

CLASSE  
Metamórfica  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 908

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.660 - F.Tijucas		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Próximo ao Rio do Perequê (SW da folha).

Relevo..... planície costeira e morros

Vegetação..... herbáceas e arbustos.

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato gnaiss facoidal com gnaiss bandeado. (Está coberto).

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 909

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.660 - F.Tijucas		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Próximo do Rio do Perequê (SW da folha).

Relevo..... planície costeira e morros.

Vegetação..... herbáceas e arbustos.

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss bandeado cinza.  
grandes matacões rolados, angulosos.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

03

N.º 910

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto 66.660 - F.Tijucas

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia (Proximidades do rio Perequê - SW da folha)

Relevo planície costeira e morros.

Vegetação herbáceas e gramíneas.

Solo -

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss facoidal de estrutura mais ou menos orientada. Matriz bem escura; fenocristais bem claros. Matações angulosos, rolados.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

03

N.º 911

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto 66.660 - F.Tijucas

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia (Proximidades do rio Perequê - SW da folha).

Relevo morros e planície costeiras.

Vegetação herbáceas e arbustos.

Solo -

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss bandeado, com feldspatização. Rolados.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

03

N.º 912

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto 66.660 - F.Tijucas

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia (Proximidades do rio Perequê - SW da folha).

Relevo morros e planície costeira.

Vegetação herbáceas e arbustos.

Solo -

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Xisto verde claro.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

03

N.º 913

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto 66.660 - F.Tijucas

DADOS GEográficos

Toponímia (Proximidades do rio Perequê - SW da folha)

Relevo planície costeira e morros.

Vegetação herbáceas e arbustos.

Solo -

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo leitoso rolado.

Matacões, de diversos tamanhos.

Ha também matacões angulosos de gnaïsse.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

03

N.º 914

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto 66.660 - F.Tijucas

DADOS GEográficos

Toponímia (Proximidades do rio Perequê - SW da folha)

Relevo planície costeira e morros.

Vegetação herbáceas e arbustos.

Solo -

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaïsse com feldspatização, próximo do tipo "oeillée".

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

03

N.º 915

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto 66.660 - F.Tijucas

DADOS GEográficos

Toponímia (Proximidades da praia de Itapema - centro da folha).

Relevo praia e morros.

Vegetação herbáceas e arbustos.

Solo -

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, de matriz afanítica e pórrios de quartzo transparente.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro(?)

LITOLOGIA

ROCHA

?

CLASSE

?

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PK C/C 1508

Cadern.  Paleont.  Sediment.  Mineral.  Químico  Petrogr.

N.º 916

Altit.  Localização  Cadastro Ocorr.  Ilustr.

**DADOS GEográficos**

Toponímia   
 Relevo   
 Vegetação   
 Solo

**TECTÓNICA**

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Granodiorito" um tanto orientado. Matriz bem escura. Matações rolados.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.  Paleont.  Sediment.  Mineral.  Químico  Petrogr.

N.º 917

Altit.  Localização  Cadastro Ocorr.  Ilustr.

**DADOS GEográficos**

Toponímia   
 Relevo   
 Vegetação   
 Solo

**TECTÓNICA**

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Granodiorito" porfirítico, com matriz escura e fenocristais claros mais ou menos orientados.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.  Paleont.  Sediment.  Mineral.  Químico  Petrogr.

N.º 918

Altit.  Localização  Cadastro Ocorr.  Ilustr.

**DADOS GEográficos**

Toponímia   
 Relevo   
 Vegetação   
 Solo

**TECTÓNICA**

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Granodiorito" porfirítico. Blocos rolados.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PK C/C 1508

Cadern.  Paleont.  Sediment.  Mineral.  Químico  Petrogr.

N.º 919

Altit.  Localização  Cadastro Ocorr.  Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia... Proximidades da Serra dos Macacos (NW da folha).

Relevo... acidentado.

Vegetação... herbáceas e arbustos.

Solo... -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito médio, com xenolitos escuros.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.  Paleont.  Sediment.  Mineral.  Químico  Petrogr.

N.º 920

Altit.  Localização  Cadastro Ocorr.  Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia... Proximidades da Serra dos Macacos (NW da folha).

Relevo... acidentado.

Vegetação... herbáceas e arbustos.

Solo... -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito médio a fino, semi-intemperizado, sem xenólitos, com textura isotrópa.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.  Paleont.  Sediment.  Mineral.  Químico  Petrogr.

N.º 921

Altit.  Localização  Cadastro Ocorr.  Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia... Sopê da Serra dos Macacos (NW da folha).

Relevo... acidentado.

Vegetação... herbáceas e arbustos.

Solo... -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Granodiorito" grosseiro.  
Matacão rolado.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

03

N.º 922

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto 66.671 - F.Tijucas

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Sopé da Serra dos Macacos (NW da folha).

Relevo: acidentado.

Vegetação: herbáceas e arbustos.

Solo: —

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

"Granodiorito" facoidal.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana

LITOLOGIA

ROCHA "Granodiorito"

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

03

N.º 923

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto 66.671 - F.Tijucas

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Sopé da Serra dos Macacos (NW da folha).

Relevo: acidentado.

Vegetação: herbáceas e arbustos.

Solo: —

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato, localizado num pequeno riacho, entre "granodiorito" / gnaisses bandeados e granito.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana / Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA Granito Granodiorito Gnaisse

CLASSE Ígnea Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

03

N.º 924

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto 66.669 - F.Tijucas

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Sopé da Serra dos Macacos (NW da folha).

Relevo: acidentado.

Vegetação: herbáceas e arbustos.

Solo: —

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

"Granodiorito" grosseiro, um pouco orientado. Matações rolados.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana

LITOLOGIA

ROCHA "Granodiorito"

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PK C/C 1508

Cadern.  Paleont.  Sediment.  Mineral.  Químico  Petrogr.

**03**

N.º 925

Altit.  Localização Foto 66.671 - F. Tijucas Cadastro Ocorr. Gri 19 Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Sopé da Serra dos Macacos (NW da folha).

Relevo planície e serra.

Vegetação herbáceas e arbustos.

Solo —

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pedreira de granito.

UNIDADE EXTRAT. Granito Guabiruba

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.  Paleont.  Sediment.  Mineral.  Químico  Petrogr.

**03**

N.º 926

Altit.  Localização Foto 66.671 - F. Tijucas Cadastro Ocorr.  Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Alto dos Macacos (Povoado). (NW da folha).

Relevo acidentado.

Vegetação herbáceas e arbustos.

Solo —

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse bandeado, bastante intemperizado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.  Paleont.  Sediment.  Mineral.  Químico  Petrogr.

**03**

N.º 927

Altit.  Localização Foto 66.671 - F. Tijucas Cadastro Ocorr.  Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Alto dos Macacos (Povoado). (NW da folha).

Relevo acidentado.

Vegetação herbáceas e arbustos.

Solo —

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Granodiorito" grosseiro, sob a forma de grandes matacões rolados.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana

**LITOLOGIA**

ROCHA Granodiorito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

03

N.º 928

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto 66.671 - F.Tijucas

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Proximidades de Alto dos Macacos (NW da fo-  
lha).

Relevo acidentado.

Vegetação herbáceas e arbustos.

Solo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato "Granodiorito" / granito situado num es-  
treito vale, onde há matações das 2 (duas) rochas.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana / Granito Guabiruba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito  
Granito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

03

N.º 929

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto 66.671 - F.Tijucas

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Proximidades de Alto dos Macacos (NW da fo-  
lha).

Relevo acidentado (serra).

Vegetação herbáceas e arbustos.

Solo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito fino, cinza, isótropo, sob a forma de  
pequenos matações rolados.

UNIDADE EXTRAT. Granito Guabiruba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

03

N.º 930

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto 66.670 - F.Tijucas

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia (Proximidades de Rio do Meio - NW da folha)

Relevo acidentado (morros).

Vegetação herbáceas e arbustos.

Solo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Xisto Castanho claro.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.  
03

N.º 931

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.  
Foto 66.670 - F.Tijucas

DADOS GEOGRÁFICOS  
Toponímia (Proximidades de Rio do Meio - NW da folha).  
Relevo acidentado.  
Vegetação herbáceas e arbustos.  
Solo -

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. N70° 60°NW  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Xisto muito intemperizado, com níveis carbonosos.  
UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA  
ROCHA Xisto  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.  
03

N.º 932

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.  
Foto 66.670 - F.Tijucas

DADOS GEOGRÁFICOS  
Toponímia Proximidades do povoado Rio do Meio (NW da folha).  
Relevo acidentado.  
Vegetação herbáceas e arbustos.  
Solo -

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. N75°E.  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Xisto.  
UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA  
ROCHA Xisto  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.  
03

N.º 933

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.  
Foto 66.670 - F.Tijucas

DADOS GEOGRÁFICOS  
Toponímia (Proximidades de Rio do Meio - NW da folha).  
Relevo acidentado (morros).  
Vegetação herbáceas e arbustos.  
Solo argiloso e avermelhado.

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Xisto (?).  
UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã (?)

LITOLOGIA  
ROCHA Xisto(?)  
CLASSE Metamórfica(?)  
AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PfK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

03

N.º 934

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto 66.670 - F.Tijucas

DADOS GEográficos

Topônimo (Proximidades do Rio do Meio - NW da folha).

Relevo acidentado.

Vegetação herbáceas e arbustos.

Solo -

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, branco, por vezes avermelhado. Material rolado em encosta de serra.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

03

N.º 935

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto 66.674 - F.Tijucas

DADOS GEográficos

Topônimo (Próximo ao Rio do Meio - NW da folha).

Relevo planície fluvial.

Vegetação herbáceas e gramíneas.

Solo -

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvionar de "cota alta" (antigo, fluvial).

UNIDADE EXTRAT. Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

03

N.º 936

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto 66.674 - F.Tijucas

DADOS GEográficos

Topônimo (Próximo a Rio do Meio - extremo NW da folha).

Relevo planície fluvial.

Vegetação herbáceas e gramíneas.

Solo -

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Deposito aluvionar de "cota alta" (antigo, fluvial).

UNIDADE EXTRAT. Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PK C/C 1508

Cadern.  Paleont.  Sediment.  Mineral.  Químico  Petrogr.

N.º 937

Altit.  Localização  Cadastro Ocorr.  Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia (Proximidades de Rio do Meio - extremo NW da folha).

Relevo planície fluvial e morros.

Vegetação herbáceas e arbustos.

Solo -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Depósito aluvionar de "cota alta" (antigo, fluvial). Seixos de 6cm, mais ou menos arredondados.

UNIDADE EXTRAT. Quaternário

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.  Paleont.  Sediment.  Mineral.  Químico  Petrogr.

N.º 938

Altit.  Localização  Cadastro Ocorr.  Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia (Proximidades de Rio do Meio - extremo NW da folha).

Relevo planície fluvial.

Vegetação herbáceas e arbustos.

Solo -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Depósito aluvionar de "cota alta" (fluvial, antigo).

UNIDADE EXTRAT. Quaternário

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.  Paleont.  Sediment.  Mineral.  Químico  Petrogr.

N.º 939

Altit.  Localização  Cadastro Ocorr.  Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia (Proximidades de Rio do Meio - extremo NW da folha).

Relevo morros e planície fluvial.

Vegetação herbáceas e arbustos.

Solo -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N80°E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Xisto castanho, intemperizado, com xistosidade N80°E, mergulho moderado para N.

UNIDADE EXTRAT. Quaternário

**LITOLOGIA**

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 940

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.671 - F.Tijucas		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Serra dos Macacos (proximidades de Braço dos Macacos - NW da folha).

Relevo acidentado.

Vegetação herbáceas e arbustos.

Solo argiloso e castanho avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Granodiorito" grosseiro.  
Afloramento e matacões.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana

**LITOLOGIA**

ROCHA "Granodiorito"

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 941

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.671 - F.Tijucas		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Serra dos Macacos (proximidades de Alto dos Macacos - W da folha).

Relevo acidentado.

Vegetação gramíneas e herbáceas.

Solo —

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granodiorito Grosseiro.  
(Próximo, há grandes matacões de granito, um dos quais com xenólito de granodiorito).

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana

**LITOLOGIA**

ROCHA "Granodiorito"

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 942

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.671 - F.Tijucas		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Alto dos Macacos (povoado). (NW da folha).

Relevo acidentado.

Vegetação gramíneas e herbáceas.

Solo —

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato "granodiorito" / granito anatéxico.  
(contato coberto).

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana / Grupo Taboleiro

**LITOLOGIA**

ROCHA "Granodiorito" Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PK C/C 1508

Cadern.  Paleont.  Sediment.  Mineral.  Química  Petrogr.

N.º 943

Alt.  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

Cadern.  Paleont.  Sediment.  Mineral.  Química  Petrogr.

N.º 944

Alt.  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

Cadern.  Paleont.  Sediment.  Mineral.  Química  Petrogr.

N.º 945

Alt.  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

Proj. PK C/C 1508

Cadern. 03 Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 946

Alt. Localização Foto 66.659 - F.Tijucas Cadastro Ocorr. Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Próximo a Caetés (Povoado) (W da folha)

Relevo: acidentado.

Vegetação: herbáceas e arbustos.

Solo: -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito anatéxico com xenolitos. Matações rolados.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

**LITOLOGIA**

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. 03 Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 947

Alt. Localização Foto 66.659 - F.Tijucas Cadastro Ocorr. Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Caetés (Povoado). (W da folha).

Relevo: acidentado.

Vegetação: herbáceas e arbustos.

Solo: -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito. Material rolado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

**LITOLOGIA**

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. 03 Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 948

Alt. Localização Foto 66.659 - F.Tijucas Cadastro Ocorr. Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Caetés (Povoado). (W da folha).

Relevo: acidentado.

Vegetação: herbáceas e arbustos.

Solo: -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse bandeado. Material rolado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

**LITOLOGIA**

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 949

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.585 - F.Tijucas		

**DADOS GEográficos**

Topônimo (Proximidades da fazenda Santa Helena - SW da folha).

Relevo planície aluvial e morros baixos.

Vegetação herbáceas e gramíneas.

Solo -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Xisto bastante intemperizado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro(?)

**LITOLOGIA**

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 950

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.585 - F.Tijucas		

**DADOS GEográficos**

Topônimo (Proximidades da fazenda Santa Helena - SW da folha).

Relevo planície e morros baixos.

Vegetação herbáceas, arbustos e gramíneas.

Solo -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Xisto, mais ou menos intemperizado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro(?)

**LITOLOGIA**

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 951

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.585 - F.Tijucas		

**DADOS GEográficos**

Topônimo (Proximidades da fazenda Santa Helena - SW da folha).

Relevo planície e morros baixos.

Vegetação herbáceas e gramíneas.

Solo -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse "olhado", com "olhos" bem pequenos, representando início de feldspatização.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 952

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[ ] Foto 66.585 - F.Tijucas [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia (Proximidades da fazenda Santa Helena - SW da folha).

Relevo planície e morros baixos.

Vegetação gramíneas.

Solo -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Xisto quartzoso, talvez com alguma feldspatização

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro(?)

**LITOLOGIA**

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 953

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[ ] Foto 66.585 - F.Tijucas [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia (Proximidades da fazenda Santa Helena - SW da folha).

Relevo planície e morros baixos.

Vegetação herbáceas e gramíneas.

Solo -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Xisto muito intemperizado, cor castanho avermelhado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro (?)

**LITOLOGIA**

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 954

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[ ] Foto 66.586 - F.Tijucas [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia (Proximidades de Campo Novo Primeiro - SW da folha).

Relevo morros baixos e planície.

Vegetação herbáceas e gramíneas.

Solo -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Depósito aluvionar fluvial de "cota alta" (antigo).

UNIDADE EXTRAT. Quaternário

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
03					

N.º 955

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.585 - F.Tijucas		

**DADOS GEográficos**

Toponímia..... (Proximidades de Campo Novo Segundo - SW da folha).

Relevo..... morros baixos e planície.

Vegetação..... herbáceas e gramíneas.

Solo..... —

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Depósito aluvionar fluvial de "cota alta" (antigo).

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
03					

N.º 956

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.585 - F.Brusque	S41	

**DADOS GEográficos**

Toponímia..... Proximidades da localidade de Oliveira (SE da folha).

Relevo..... acidentado.

Vegetação..... herbáceas e arbustos.

Solo..... —

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Depósito aluvionar fluvial de "cota alta" (antigo).

UNIDADE EXTRAT. Quaternário.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
03					

N.º 957

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.585 - F.Brusque	S42	

**DADOS GEográficos**

Toponímia..... Proximidades da localidade de Oliveira

Relevo..... acidentado.

Vegetação..... herbáceas e arbustos.

Solo..... —

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Depósito aluvionar fluvial de "cota alta" (antigo).

UNIDADE EXTRAT. Quaternário

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 958

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.671 - F.Tijucas		

**DADOS GEográficos**

Topônimo (Proximidades de Alto dos Macacos - NW da folha).

Relevo acidentado.

Vegetação herbáceas e gramíneas.

Solo -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Granodiorito" grosseiro. Matações rolados.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA "Granodiorito"

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 959

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.671 - F.Tijucas		

**DADOS GEográficos**

Topônimo Alto dos Macacos (Povoado). (NW da folha).

Relevo acidentado.

Vegetação herbáceas e arbustos.

Solo -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário (antiga exploração abandonada). Nas proximidades, há matações de granodiorito.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcário

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 960

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.671 - F.Tijucas		

**DADOS GEográficos**

Topônimo Proximidades de Alto dos Macacos (Povoado): (NW da folha).

Relevo acidentado.

Vegetação herbáceas e gramíneas.

Solo -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande afloramento de granito.

UNIDADE EXTRAT. Granito Guabiruba

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

03

N.º 961

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto 66.659 - F.Tijucas

DADOS GEográficos

Toponímia Proximidades de Alto dos Macacos (Povoado).  
(NW da folha).

Relevo acidentado.

Vegetação herbáceas e gramíneas.

Solo -

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro. Matacões rolados.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro (?)

LITOLÓGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

03

N.º 962

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto 66.659 - F.Tijucas

DADOS GEográficos

Toponímia Proximidades de Alto dos Macacos (Povoado).  
(NW da folha).

Relevo acidentado (morros).

Vegetação herbáceas e gramíneas.

Solo -

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

"Granodiorito" grosseiro. Matacões rolados (?):

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana

LITOLÓGIA

ROCHA "Granodiorito"

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

03

N.º 963

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto 66.659 - F.Tijucas

DADOS GEográficos

Toponímia (Proximidades de Alto dos Macacos - NW da  
folha).

Relevo acidentado.

Vegetação herbáceas e arbustos.

Solo -

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões rolados de granito fino.

UNIDADE EXTRAT. Granito Guabiruba (?)

LITOLÓGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 964

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.659 - F.Tijucas		

**DADOS GEográficos**

Topônimo..... (Proximidades de Alto dos Macacos - NW da folha).

Relevo..... acidentado.

Vegetação..... herbáceas e arbustos.

Solo..... -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões rolados de granodiorito grosseiro.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana

**LITOLOGIA**

ROCHA

Granodiorito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 965

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.772 - F.Brusque		

**DADOS GEográficos**

Topônimo..... (Proximidades da Serra da Batêia - extremo N da folha).

Relevo..... acidentado.

Vegetação..... herbáceas e gramíneas

Solo..... -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de granodiorito grosseiro bastante intemperizado.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana

**LITOLOGIA**

ROCHA

Granodiorito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 966

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.772 F. Brusque		

**DADOS GEográficos**

Topônimo..... (Proximidades da serra da Batêia - extremo N da folha).

Relevo..... acidentado.

Vegetação..... herbáceas e gramíneas.

Solo..... -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito fino, rosa, penetrando granodiorito (contato granito / granodiorito).  
Pequenas falhas.

UNIDADE EXTRAT. Granito Guabiruba / Granodiorito Valsungana

**LITOLOGIA**

ROCHA

Granito  
Granodiorito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.  
 03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 967

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.  
 [ ] Foto 66.772 F. Brusque [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
 Toponímia Serra da Batéia (NW da folha).  
 Relevo acidentado (serra).  
 Vegetação herbáceas e arbustos.  
 Solo -

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Granito fino a médio.  
 UNIDADE EXTRAT. Granito Guabiruba

LITOLOGIA  
 ROCHA Granito  
 CLASSE Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.  
 03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 968

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.  
 [ ] Foto 66.771 - F. Brusque [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
 Toponímia Serra da Batéia (NW da folha).  
 Relevo acidentado (serra).  
 Vegetação herbáceas e arbustos.  
 Solo -

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Granodiorito grosseiro, muito restrito.  
 UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana

LITOLOGIA  
 ROCHA Granodiorito  
 CLASSE Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.  
 03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 969

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.  
 [ ] Foto 66.771 - F. Brusque [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
 Toponímia Serra da Batéia (NW da folha).  
 Relevo acidentado (serra).  
 Vegetação herbáceas e arbustos.  
 Solo -

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Granito fino a médio. Matações mais ou menos an-  
 gulosos.  
 UNIDADE EXTRAT. Granito Guabiruba

LITOLOGIA  
 ROCHA Granito  
 CLASSE Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 970

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.771 - F. Brusque		

**DADOS GEográficos**

Toponímia (Proximidades da serra da Batêia - limite N da folha).

Relevo acidentado.

Vegetação herbáceas e arbustos.

Solo -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito muito cataclasado, penetrando granodiorito.

UNIDADE EXTRAT. Granito Guabiruba

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 971

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.771 - F. Brusque		

**DADOS GEográficos**

Toponímia Serra da Batêia (NW da folha).

Relevo acidentado.

Vegetação herbáceas e arbustos.

Solo -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rochas: granito e granodiorito (predominante).  
Falha preenchida por quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Granito Guabiruba e Granodiorito Valsungana

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito Granodiorito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 972

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.771 - F. Brusque		

**DADOS GEográficos**

Toponímia Serra da Batêia (NW da folha).

Relevo acidentado.

Vegetação herbáceas e arbustos.

Solo -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito sob a forma de diques que penetram o granodiorito.

UNIDADE EXTRAT. Granito Guabiruba

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PK C/C 1508

Codern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 973

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.771 - F. Brusque		

**DADOS GEográficos**

Topônimo: Serra da Batêia (NW da folha).

Relevo: acidentado.

Vegetação: herbáceas e arbustos.

Solo: —

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granodiorito grosseiro, porfiróide. Cortado por diques de granito.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Codern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 974

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.771 - F. Brusque		

**DADOS GEográficos**

Topônimo: Serra da Batêia (NW da folha).

Relevo: acidentado (serra).

Vegetação: herbáceas e arbustos.

Solo: —

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granodiorito grosseiro. Pórfiros: feldspato rosa.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Codern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					X

N.º 975

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.771 - F. Brusque	Gr121	

**DADOS GEográficos**

Topônimo: Serra da Batêia (NW da folha).

Relevo: acidentado.

Vegetação: herbáceas e arbustos.

Solo: —

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito cinza, fino. Grande matacão rolado sobre granodiorito.  
Pedreira de granito.

UNIDADE EXTRAT. Granito Guabiruba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PK C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

03

N.º 976

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto 66.771 - F. Brusque

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Serra da Batêia (NW da folha).

Relevo acidentado.

Vegetação herbáceas e arbustos.

Solo -

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito cinza, fino.

UNIDADE EXTRAT. Granito Guabiruba

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

03

N.º 977

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto 66.774 - F. Brusque

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia (Proximidades da cidade de Brusque).

Relevo morros bem baixos.

Vegetação herbáceas e gramíneas.

Solo -

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Depósito aluvionar fluvial de "cota alta" (antigo).

UNIDADE EXTRAT. Quaternário

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

04

N.º 978

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

90m Foto 66.775 - F. Tijucas Ca<sub>1</sub>

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia João da Costa, Município de Camboriú. (NW da folha).

Relevo acidentado.

Vegetação arbustos e herbáceas.

Solo -

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de calcário bandeado, apresentando calcita secundária segundo esse bandejamento, encaixada em xistos e filitos da Formação Botuverã.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcário Xisto, Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 979

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
60m	Foto 66.775 - F.Tijucas	Ca <sub>2</sub>	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... João da Costa, Município de Camboriú. (NW da folha).

Relevo..... acidentado.

Vegetação..... arbustos e herbáceas.

Solo..... -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de calcário maciço, encaixada concordantemente em filitos e xistos calcíferos da Formação Botuverã.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário Filito, Xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 980

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
40m	Foto 66.775 - F.Tijucas	Ca <sub>3</sub>	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... João da Costa, Município de Camboriú. (NW da folha).

Relevo..... acidentado.

Vegetação..... arbustos e herbáceas.

Solo..... -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de calcário, por vezes bandeado, encaixada concordantemente em filitos e xistos da Formação Botuverã.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário Filito, Xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 981

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
30m	Foto 66.775 - F.Tijucas	Ca <sub>4</sub>	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Rio do Meio, Município de Camboriú. (NW da folha).

Relevo..... acidentado.

Vegetação..... arbustos e herbáceas.

Solo..... -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS..... falha:  
NE-SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de calcário maciço, encaixada concordantemente em xistos da Formação Botuverã.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário Xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 982

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
40m	Foto 66.775 - F.Tijucas	Ca5	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Rio do Meio, Município de Camboriú. (NW da folha).

Relevo: acidentado.

Vegetação: arbustos e herbáceas.

Solo: -

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de calcário maciço, encaixada concordantemente em xistos da Formação Botuverá.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA: Calcário Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 983

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
80m	Foto 66.775 - F.Tijucas	Ca6	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Rio do Meio, Município de Camboriú. (NW da folha).

Relevo: acidentado.

Vegetação: arbustos e herbáceas.

Solo: -

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de calcário maciço, encaixada concordantemente em xistos da Formação Botuverá.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA: Calcário Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 984

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
35m	Foto 66.775 - F.Tijucas	Ca7	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: João da Costa, Município de Camboriú. (NW da folha).

Relevo: acidentado.

Vegetação: arbustos e herbáceas.

Solo: -

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de calcário encaixada em xistos da Formação Botuverá.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA: Calcário Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PK	CJC 1508
----------	----------

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 985
---------

Alt. 45m	Localização Foto 66.775 - F.Tijucas	Cadastro Ocorr. Cag	Ilustr.
----------	-------------------------------------	---------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo João da Costa, Município de Camboriú. (NW da folha).

Relevo acidentado.

Vegetação arbustos e herbáceas.

Solo -

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de calcário encaixada concordantemente em xistos da Formação Botuverã.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcário Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 986
---------

Alt. 150m	Localização Foto 66.775 - F.Tijucas	Cadastro Ocorr. Cag	Ilustr.
-----------	-------------------------------------	---------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo João da Costa, Município de Camboriú. (NW da folha).

Relevo acidentado.

Vegetação arbustos e herbáceas.

Solo -

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de calcário encaixada em xistos da Formação Botuverã.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcário Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 987
---------

Alt. 150m	Localização Foto 66.671 - F.Tijucas	Cadastro Ocorr. Ca10	Ilustr.
-----------	-------------------------------------	----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo Macacos, Município de Camboriú. (NW da folha).

Relevo acidentado.

Vegetação arbustos e herbáceas.

Solo -

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de calcário encaixada em Granito Guabiruba.

UNIDADE EXTRAT. Granito Guabiruba (encaixante)

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcário Granito

CLASSE Metamórfica Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
04					

N.º 988

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
90m	Foto 66.671 - F.Tijucas	Ca11	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Macacos, Município de Camboriú. (NW da folha).

Relevo: acidentado.

Vegetação: arbustos e herbáceas.

Solo: —

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de calcário encaixada em Granodiorito Valsungana.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana (encaixante)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Calcário Granodiorito

CLASSE: Metamórfica Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
04					

N.º 989

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120m	Foto 66.671 - F.Tijucas	Ca12	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Macacos, Município de Camboriú. (NW da folha).

Relevo: acidentado.

Vegetação: muito escassa.

Solo: —

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de calcário, juntamente com rochas metamórficas da Formação Botuverã, encaixada em Granodiorito Valsungana.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana (encaixante)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Granodiorito Calcário

CLASSE: Ígnea Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
04					

N.º 990

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190m	Foto 66.671 - F.Tijucas	Ca13	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Braço do Camboriú, Município de Camboriú. (NW da folha).

Relevo: acidentado.

Vegetação: arbustos e herbáceas.

Solo: —

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de calcário, encaixada dentro de Granodiorito Valsungana.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana (encaixante)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Calcário Granodiorito

CLASSE: Metamórfica Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
04					

N.º 991

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130m	Foto 66.671 - F.Tijucas	Ca14	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Braço do Camboriú, Município de Camboriú. (NW da folha).

Relevo: acidentado.

Vegetação: arbustos e herbáceas.

Solo: —

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de calcário marmorizado, encaixada no Granodiorito Valsungana.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana (encaixante)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário Granodiorito

CLASSE  
Metamórfica Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 992

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150m	Foto 66.671 - F.Tijucas	Ca15	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Braço do Camboriú, Município de Camboriú, (NW da folha).

Relevo: acidentado.

Vegetação: arbustos e herbáceas.

Solo: —

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de calcário maciço, encaixada em Granodiorito Valsungana.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana (encaixante)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário Granodiorito

CLASSE  
Metamórfica Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 993

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150m	Foto 66.671 - F.Tijucas	Ca16	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Braço do Camboriú, Município de Camboriú. (NW da folha).

Relevo: acidentado.

Vegetação: arbustos e herbáceas.

Solo: —

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de calcário maciço encaixada no Granodiorito Valsungana.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana (encaixante)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário Granodiorito

CLASSE  
Metamórfica Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PK C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 994

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
100m	Foto 66.670 - F.Tijucas	Ma2	

**DADOS GEográficos**

Toponímia... Cedro, Município de Camboriú. (NW da folha).

Relevo... acidentado.

Vegetação... herbáceas e arbustos.

Solo... —

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mármore englobado pelo Granodiorito Valsungana com a zona de contato se encontrando coberta.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana (encaixante).

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Mármore  
Granodiorito

CLASSE  
Metamórfica  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 995

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
15m	Foto 66.670 - F.Tijucas	Ma3	

**DADOS GEográficos**

Toponímia... Cedro, Município de Camboriú

Relevo... acidentado

Vegetação... herbáceas e arbustos

Solo... —

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mármore ocorrendo dentro do Granodiorito Valsungana, próximo a uma falha NE-SW.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana (encaixante)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Mármore  
Granodiorito

CLASSE  
Metamórfica  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 996

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180m	Foto 66.671 - F.Tijucas	Ma4	

**DADOS GEográficos**

Toponímia... Braço do Camboriú, Município de Camboriú. (NW da folha).

Relevo... acidentado.

Vegetação... herbáceas e arbustos.

Solo... —

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mármore englobado por Granodiorito Valsungana.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana (encaixante)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Mármore  
Granodiorito

CLASSE  
Metamórfica  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PK C/C 1508

Codern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 997

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270m	Foto 66.670 - F.Tijucas	Ma5	

**DADOS GEográficos**

Topônimo (Proximidades da Granja Havita - NW da fo-  
lha).

Relevo acidentado.

Vegetação herbáceas e arbustos.

Solo -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mármore englobado por Granodiorito Valsungana.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana (encaixante)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Mármore  
Granodiorito

CLASSE  
Metamórfica  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Codern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 998

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
100m	Foto 66.658 - F.Brusque	Ma6	

**DADOS GEográficos**

Topônimo Canziani, Município de Brusque (NE da fo-  
lha).

Relevo acidentado.

Vegetação herbáceas e arbustos.

Solo -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mármore de granulação média, encaixado em Gra-  
nodiorito Valsungana.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana (encaixante)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Mármore  
Granodiorito

CLASSE  
Metamórfica  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Codern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 999

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
100m	Foto 66.658 - F.Brusque	Ma7	

**DADOS GEográficos**

Topônimo Canziani, Município de Brusque (NE da fo-  
lha).

Relevo acidentado.

Vegetação arbustos e herbáceas.

Solo -

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mármore de granulação média encaixado em Grano-  
diorito Valsungana.

UNIDADE EXTRAT. Granodiorito Valsungana (encaixante)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AF	CIC 1508
-------------	-------------

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

N.º 001
------------

Altit. 80m	Localização Foto 66.656 - F. Brusque	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Núcleo de Cedrinho

Relevo: .....

Vegetação: gramínea com poucos arbustos

Solo: "A" pouco espesso (50 cm em média); "C" abundante e dominante

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito(?) de granulação média a grosseira, bastante alterado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito(?)

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Gromediorito Valsungana

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

N.º 002
------------

Altit. 100m	Localização Foto 2.954 - F. Brusque	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Zimbros

Relevo: muito acidentado

Vegetação: gramíneas e arbustos de pequeno porte

Solo: horizonte "A" com espessura de 40 cm; horizonte "C" com espessura variável acima de um metro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada meteoricamente. Abundância de quartzo, feldspato e biotita. Rocha granítica granular e isotrópica. Não se observam fraturas devido a intensa meteorização. Dique de Diabásio com espessura de 35cm e atitude N50°W, 80°SW.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

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

N.º 003
------------

Altit. 20m	Localização Foto 1.718 - F. Tijucas	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Zimbros

Relevo: acidentado

Vegetação: gramíneas e cultura

Solo: Horizonte "A" com espessura de um metro; horizonte "C" com espessura superior a um metro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha constituída por quartzo, feldspato e biotita e que mostra uma orientação segundo N70°E. Apresenta-se recortada por veios de composição granítica discordante com a orientação da rocha. Veios não abundantes. Notam-se fenoblastos de feldspatos inversos na rocha.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AF	CIC 1508
-------------	-------------

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

N.º 008
------------

Altit. 20m	Localização Foto 2.954 - F.Tijucas	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Topônimo... Bombinhas
	Relevo... ondulado
	Vegetação... arbustiva, de pequeno porte
	Solo... transportado, com um metro de horizonte "A" sobre xisto.

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de estrutura xistosa em que se observam quartzo e clorita. A rocha apresenta alteração metéorica incipiente. A presença de um corpo granítico perturbou a atitude da rocha, bem como produziu uma ação metamórfica, (de contato) nos xistos. Granito grosseiro, isótropo.
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque

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

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

N.º 009
------------

Altit. 10m	Localização Foto 1.718 - F.Tijucas	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Topônimo... Zimbros
	Relevo... suave (próximo a uma enseada)
	Vegetação... arbustiva de pequeno porte
	Solo... transportado, constando de 2,00m de horizonte "A"

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha constituída de quartzo, feldspato e mica (biotita), de granulação média a grosseira. Localmente, há alguma orientação dos micáceos. Observando-se também relictos os quais mostram contatos bruscos com a rocha granítica encaixante.
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

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

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

N.º 010
------------

Altit. 15m	Localização Foto 2.958 - F.Tijucas	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Topônimo... Perequê
	Relevo... acidentado
	Vegetação... gramíneas
	Solo... horizonte "A" com espessura de 30 cm.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. ....
ATIT. DA XIST. ....
ATIT. DO LIN. ....
OUTROS... fraturas: N20°E, 60°NW

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha inequigranular cuja granulação vai de média a muito grosseira de composição granítica.
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AF C/C 1508

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

N.º 011

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
20m	Foto 1.714 - F.Tijucas		

**DADOS GEográficos**

Topônimo: Sta. Luzia

Relevo: acidentado

Vegetação: de média a pequenos arbustos

Solo: quase ausente: horizonte "A" pouco expressivo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha idêntica à do ponto AF 010.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Granito(?)

CLASSE

Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 012

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
20m	Foto 1.714 - F.Tijucas		

**DADOS GEográficos**

Topônimo: Sta. Luzia

Relevo: plano

Vegetação: rasteira

Solo: aluvião - coluvial

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Depósito sedimentar marinho recente e antigo composto de areia fina cinza clara na base (0,00-0,50 m), areia fina localmente média (0,50-1,00m), talus com pedras, blocos e matações (1,00-4,00m).

UNIDADE EXTRAT. Aluvião Marinho do Quaternário

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 014

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
20m	Foto 1.710 - F.Tijucas		

**DADOS GEográficos**

Topônimo: Terra Nova

Relevo: pouco acidentado

Vegetação: arbustiva de médio porte

Solo: Horizonte "A" com 15cm de espessura e horizonte "C" com um metro.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N40°E, 20°NW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha extrusiva xistosa, cor bordô, semi-alterada meteoricamente. Nota-se alguma sericita e, predominantemente, clorita alterada, com algum quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AF C/C 1508

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

N.º 015

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
20m	Foto 1.710 - F.Tijucas		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia... Terra Nova

Relevo... acidentado

Vegetação... arbustiva de pequeno porte e plantação milho

Solo... espesso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmática, caracterizada por leitos quartzo feldspáticos de pequena espessura (mm)os quais se alternam com níveis ferromagnesianos. "Olhos" de feldspatos são observados mostrando-se orientados.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 016

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
60m	Foto 1.708 - F.Tijucas		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia... Terra Nova

Relevo... pouco acidentado

Vegetação... arbustiva

Solo... transportado, de encosta

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona pobre em afloramentos. Neste ponto, tem-se um xisto de granulação fina em que se observam clorita, sericita e quartzo (pouco) e abundantes máficos. Xistosidade bem mascarada. Existem falhamentos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

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. AF C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 018

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

20m Foto 1.710 - F.Tijucas

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Terra Nova

Relevo pouco acidentada

Vegetação arbustiva de pequeno porte

Solo Um metro de nível "A", em cuja base ocorre um horiz. de 30cm muito rico em seixos sub-angul. quartzo.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N75°W, 65°SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de estrutura xistosa, semi-alterada meteoricamente, podendo-se reconhecer localmente clorita e sericita. Ocorrem vênulos concordantes de quartzo. Raros microdobramentos são observados.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 019

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

20m Foto 1.710 - F.Tijucas

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Terra Nova

Relevo pouco acidentado

Vegetação arbustiva

Solo 40cm de nível "A"

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N75°W, 20°NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha semi-alterada meteoricamente, podendo-se observar uma xistosidade de atitude N75°-20°NE. Os minerais são a clorita (normalmente alterado), sericita e talco.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 020

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

20m Foto 1.710 - F.Tijucas

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Terra Nova

Relevo pouco acidentado

Vegetação gramíneas e arbustos médios

Solo Um metro de nível "A"

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N40°E, 20°NW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa de cor bordô devido à alteração de clorita, que é o mineral predominante. Ocorre, ainda, sericita.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref.  
AF

C/C 1508

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	UNIDADE EXTRAT.

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

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

N.º
022

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
10m	Foto 2.958 - F.Tijucas		

DADOS GEOGRÁFICOS	Topônimo..... Sta. Luzia
	Relevo..... Morro testemunho em planície costeira
	Vegetação..... ausente
	Solo..... ausente

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cataclasada, em que se observa quartzo em abundância e algumas pontuações escuras. Junto ocorre uma rocha isótropa, com quartzo, feldspato e muita biotita.
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

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

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

N.º
023

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
90m	Foto 1.714 - F.Tijucas		

DADOS GEOGRÁFICOS	Topônimo..... Sta. Luzia
	Relevo..... acidentado
	Vegetação..... mata (arborea)
	Solo..... horizonte "A" com 15cm e o "C" com mais de 1,5m

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha isótropa constituída por quartzo, feldspatos e mica preta. Tem granulação variável entre média e muito grossa (fenocristais de feldspatos rosas).
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AF C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 024

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

50m Foto 1.714 - F.Tijucas

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Sta. Luzia

Relevo acidentado

Vegetação gramíneas

Solo nível "A" com 0,20m e "C" superior a um metro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS atitude veio N75°E, 80°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo de direção N75°E e mergulho de 80° SE. Apresenta-se intensamente fraturados e não foram observados outros minerais, tem a direção de crista local e indica uma reativação dos falhamentos.

ROCHA

Quartzo (veio)

CLASSE

Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 025

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

20m Foto 1.712 - F.Tijucas

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Sertão de Sta. Luzia

Relevo plano

Vegetação gramíneas

Solo ausente

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Crista silicificada, como "fenster" no aluvião. Observa-se vênulos de sílica recortando os blocos (tb. Silicosos) mais antigos. Os vênulos de sílica sofrem pequenos deslocamentos ao longo de planos de fratura.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro(?)

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 026

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

20m Foto 1.712 - F.Tijucas

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Sertão

Relevo suave

Vegetação gramíneas

Solo 10 cm no horizonte "A"

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS t.i.t.ude.fraturas N30°E, 35NW N85°E, vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída por quartzo, feldspato róseo e máficos de um esverdeado escuro. A rocha é isotrópica e granular com grãos de feldspatos de maiores dimensões. Apresenta fraturas.

ROCHA

Granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AF C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 027

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

80m Foto 1.712 - F.Tijucas

DADOS GEográficos

Toponímia Sertão de Sta. Luzia

Relevo acidentado

Vegetação mata densa de pequeno porte

Solo horizonte "A" com 20 cm e o "C" com 1,50 m

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada meteoricamente distinguindo-se uma orientação do mesmo. Apresenta-se muito fragmentada e recortada por veios de quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

LITOLOGIA

ROCHA

Clorita-Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 028

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

60m Foto 1.712 - F.Tijucas

DADOS GEográficos

Toponímia Sertão de Sta. Luzia

Relevo pouco acidentado

Vegetação mata

Solo "A" com 40 cm e "C" com 20 cm

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N55°E, 45NW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa semi-decomposta, podendo-se distinguir a ocorrência de clorita. São abundantes os blocos de sílica fraturados (possível falha que existe a noroeste deste ponto).

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 029

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

30m Foto 2.960 - F.Tijucas

DADOS GEográficos

Toponímia Sertão de Santa Luzia

Relevo pouco acidentado

Vegetação mata cerrada de pequeno porte

Solo horizonte "A" com 40cm e o horizonte "C" muito desenvolvido, com 1,50 m

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N70°E, 50°NW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, constituída por sericita e clorita alterada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AF C/C 1508

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

N.º 030

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.  
 60m Foto 1.712 - F.Tijucas [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS  
 Topônimo... Sertão de Sta. Luzia  
 Relevo... escarpa  
 Vegetação... mata e culturas  
 Solo... transportado, horizonte "A" com blocos de sílica.

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Abundantes blocos de sílica são observados na amostra. Ocorrem abundantes óxido de manganês nas fraturas de bloco.  
 UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Quartzo  
 CLASSE  
 Ignea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 031

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.  
 40m Foto 1.712 - F.Tijucas [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS  
 Topônimo... Sertão de Sta. Luzia  
 Relevo... encosta suave  
 Vegetação... mata rala  
 Solo... horizonte "A" com 20 cm e "C" ausente

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Fraturas  
 N60°E, 55°SE

DADOS GEOLÓGICOS  
 A rocha tem cor cinza clara, tonalidade amarelada devido ao óxido de ferro. A rocha é orientada e apresenta-se como "lâminas" que lhe dá aspecto xistoso.  
 UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Quartzito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 032

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.  
 20m Foto 1.712 - F.Tijucas [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS  
 Topônimo... Sertão de Sta. Luzia  
 Relevo... encosta  
 Vegetação... arbustiva de pequeno porte  
 Solo... horizonte "A" com 20 cm

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha constituída por quartzo, feldspatos e máficos que se apresentam orientados. Tem textura porfirítica.  
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Gnaisse(?)  
 CLASSE  
 Metamórfica(?)  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AF C/C 1508

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

N.º 033

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
20m	Foto 1.712 - F.Tijucas		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Sertão de Sta. Luzia

Relevo: acidentado

Vegetação: arbórea densa

Solo: horizonte "A" superior a 1m; "C" ausente

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N50E, 60°NW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de estrutura xistosa constituída por clorita e sericita. A alteração de clorita a óxidos de ferro dá cor amarelada à rocha. Ocorre também um nível de quartzito micáceo, com óxido de ferro.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

**LITOLOGIA**

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 034

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
60m	Foto 2.960 - F.Tijucas		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Sertão de Sta. Luzia

Relevo: acidentado

Vegetação: mata densa

Solo: textura fina com matéria orgânica

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" de rocha granítica composta por quartzo, feldspato, biotita e muscovita. Tem cor cinza clara e os "boulders" apresentam-se arredondados e sub esféricos.

UNIDADE EXTRAT. Granito Guabiruba

**LITOLOGIA**

ROCHA: Granito

CLASSE: Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 035

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
30m	Foto 2.960 - F.Tijucas		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Sertão de Santa Luzia

Relevo: pouco acidentado

Vegetação: gramíneas

Solo: horizonte "A" com 30 cm

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N5°W, 30°SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa. Observa-se muita clorita, sericita e alguma biotita além de óxidos de Mn (em fraturas). Apresenta-se cornubianitizado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

**LITOLOGIA**

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AF	CIC 1508
----------	----------

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

N.º 036
---------

Alt. 20m	Localização Foto 1.712 - F.Tijucas	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
----------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Sertão de Sta. Luzia

Relevo: suave

Vegetação: arbustiva de pequeno porte

Solo: aluvial

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha constituída por quartzo, feldspatos e máficos mostrando estes uma orientação não muito evidente em amostra de mão. Textura porfiróide.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 037
---------

Alt. 20m	Localização Foto 1.712 - F.Tijucas	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
----------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Sertão de Sta. Luzia

Relevo: encosta suave

Vegetação: gramínea

Solo: horizonte "A" 30 cm; "C" 50 cm

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N65°E, 70°NW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa de cor avermelhada a bordô, constituída de sericita, clorita e óxido de ferro, estando os 2 primeiros em forma de pequenas escamas orientadas.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 038
---------

Alt. 20m	Localização Foto 1.712 - F.Tijucas	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
----------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Sertão de Sta. Luzia

Relevo: encosta suave

Vegetação: arbustiva e gramínea

Solo: horizonte "A" = 1 m; "C" ausente

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N55°E, 60°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha orientada, constituída essencialmente de quartzo, com raros máficos e óxido de ferro.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AF	C/C 1508
-------------	----------

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

N.º	039
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
20m	Foto 2.962 - F.Tijucas		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Sertão de Sta. Luzia

Relevo: acidentado

Vegetação: mato de pequeno porte

Solo: argiloso, com fragmento de rocha na parte superior

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura orientada que pode ser um metadiabásio ou xisto recozido. Ocorre também, fragmento de um granito.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito e Metadiabásio

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º	040
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180m	Foto 1.710 - F.Tijucas		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Terra Nova

Relevo: pouco acidentado

Vegetação: arbórea de pequeno porte.

Solo: "A" = 40 cm "C" = um metro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada meteoricamente, observando-se, ainda, a forma de seus minerais. Nota-se, também, um orientação da rocha de atitude N35°, 40°NW.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º	044
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
50m	Foto 66.674 - F.Brusque	Un5	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Limoeiro (Rua Mineral.)

Relevo: pequena encosta

Vegetação: arbustiva

Solo: nível "A" com 40 cm, transportado muito rico em matéria orgânica

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mica-xisto muito alterado com impregnação de óxidos de ferro e manganês e também contendo vênulos de quartzo com óxidos de ferro e manganês intercalados nos planos de xistosidade.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Mica-xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

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

N.º 01

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 18.198		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N42°E; 26°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Juntas:

OUTROS N73°W; S.V. 12/m

N27°E; 39°NW. 5/m

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arcossiano, conglomerático, cor variada com alternância de níveis amarelados (10 cm) e (1-2cm). Composição: quartzo predomina; seixos milimétricos até 3cm, angulosos feldspato-1seixo com 8cm.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito Arcoseano

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 02

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 18.198		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N77°E; 15°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Amostra:

1508-DT-R-2

**DADOS GEOLÓGICOS**

Superfície levemente discordante, contato brusco do arenito arcossiano bordô, algo micáceo, granulação média, típico da Formação Garcia, com um conglomerado polimítico, cor variada, predominando o creme avermelhado.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito e Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 03

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 18.198		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N67°E; 7°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza grafite, níveis de 2cm. de siltito creme intercalado, laminação média, centimétrica, físsil, oxidado.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT	CIC 1508
----------	----------

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

N.º 04
--------

Alt.:	Localização Foto: 18.198	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... ondulado com tendência a acidentado

Vegetação..... gramíneas e árvores esparsas

Solo..... transportado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N49°E; 5°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de contato conglomerado com o siltito. O topo do conglomerado apresenta seixos ao redor de 1cm, predominando a matriz. É mais um siltito conglomerático.

**ROCHA**

Conglomerado e Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.

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

N.º 05
--------

Alt.:	Localização Foto: 18.189	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... acidentado com morros arredondados

Vegetação..... gramínea

Solo..... transportado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N34°E; 32°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Juntas:

OUTROS N38°W; S.V. 5/m

N69°E; S.V. -4/m

Df: N55°W;

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arcossiano, micáceo, mica clara, cor bordô, granulação fina, homogêneo, fraturamento grosso.

**ROCHA**

Arenito Arcossiano

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.

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

N.º 06
--------

Alt.:	Localização Foto: 18.189	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Juntas:

OUTROS N65°W; 73°SW-10/m

N51°W; 37°NE-14/m

N52°E; 82°SE-10/m

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de composição granítica, pouca mica, cor rosa, granulação média a fina, intensamente fraturada, com caulim nas fraturas e quartzo leitoso.

**ROCHA**

Granito

**CLASSE**

Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 07

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 18.189

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Juntas:

N72°E; 68°SE-12/m

N45°E; 23°SE-5/m

N39°W; 80°NE-30/m

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição quartzo feldspática, aparentemente com muito mineral máfico. A cor em alteração é rosa claro e está algo caulinizada.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 08

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 18.190

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N43°W; 20°NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Juntas:

N77°E; S.V.=1/m

N7.0°W; S.V.=4/m

N17°E; S.V.=2/m

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse típico do Taboleiro, onde se alternam níveis centimétricos de máficos e quartzo feldspático. Dobras menores são também observadas.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 09

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 18.190

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N2°E; 76°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem da estrada, gnaisse ou migmatito do Gr. Taboleiro.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT	C/C 1508
----------	----------

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

N.º 11
--------

Alt.	Localização Foto: 18.198	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Amostra: 1508-DT-R-11

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado com matriz composta por quartzo, alterações ferruginosas e mica clara. Os seixos de até 6cm. são na maioria de quartzito e quartzo leitoso.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 12
--------

Alt.	Localização Foto: 18.198	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arcossiano bordô maciço, não se mede atitude. Granulação média.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 13
--------

Alt.	Localização Foto: 18.198	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N52°E; 23°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de arenito creme com siltito rosa que lhe dá aspecto mosqueado, com siltito bordô. O siltito tem 40cm. de espessura. É quase argilito.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Arenito e Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DT CIC 1508

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

N.º 14

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 18.198		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N24°E; 35°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Juntas:

N47°E; 46°NW-2/m

N38°W; S.V-4/m

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito bordô notando-se estratificação; micáceo, granulação média a fina, arcossiano, notando-se grãos amarelados de alteração.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 15

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 18.198		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N13°W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Atitude medida em uma rocha muito alterada de cor cinza esverdeado escuro, com pintas brancas ou verdes. Alteração de um possível BT-Gnaisse. Próximo do contato com um arenito arcossiano bordô.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita

Gnaisse (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 16

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 18.198		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N22°E; 20°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

No topo do gnaisse existe um pequeno degrau topográfico que é notado na estrada. O solo de amarelo claro passa para uma cor bordô. A rocha é um arenito arcossiano conglomerático, micáceo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

Arcossiano

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

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

N.º 17

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[ ] Foto: 18.198 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Amostra:  
1508-DT-R-17

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado onde predominam seixos sobre matriz c/tamanho médio 3,5cm e geralmente alongados, bem trabalhados cujo tamanho varia de 1cm - 15cm, semi-caóticos. Seixos de quartzito, de arenito arcossiano bordô, de quartzo leitoso, de arenito fino

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA  
Conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

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

N.º 18

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[ ] Foto: 18.198 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... Instituto Agronômico

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N<sup>37</sup>°E; 34°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado com muitos seixos de granito e quartzito. Há um nível de arenito rosa escuro, feldspático, fino, semelhante ao Botucatu, com 15cm de espessura. A cota baixa deste conglomerado indica ou falha ou ou aprofundamento da bacia eo-paleozoica.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA  
Conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

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

N.º 19

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[ ] Foto: 18.198 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia..... 250m. além do Instituto Agronômico

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano bordô, na mesma cota do conglomerado. Na foto observa-se uma falha NE de grandes proporções que estaria perturbando a estratigrafia.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT C/C 1508

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

N.º 20

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.762		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N47°E; 12°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito fino, micáceo, predominando a cor bordô, com intercalações creme. Estratificação ao redor de 5cm. fraturado. Os grãos são angulosos.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 21

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.762		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N47°E; 25°SE

ATIT. DA XIST. N64°E; 68°SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Juntas:

N38°W; 77°NE-6/m

N12°E; 74°NW-3/m

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação em um arenito síltico, fino, algo micáceo, cor rosa claro, algo recosido, de pequeno dique de diabásio c/1,0m de espessura. Nota-se cataclase no arenito síltico, devido talvez a falha onde se introduz o dique.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 22

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.762		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N55°E; 40°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito síltico, cor creme amarelado, algumas pontuações muito finas de mica clara. A granulação é fina e a estratificação ao redor de 10cm, mostra intercalações de siltito mais avermelhado.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT CIC 1508

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

N.º 23

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.762		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....  
 .....  
 Relevo.....  
 Vegetação.....  
 Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55°E; 31°SE  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo arenito arcossiano bordô, agora com estratificação média, ao redor de 1-2cm, com intercalações a cada 3m. de níveis de cor creme de siltito argiloso.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Arenito arcossiano e Siltito argiloso  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

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

N.º 24

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.762		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....  
 .....  
 Relevo.....  
 Vegetação.....  
 Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N87°E; 59°SE  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme, quase cinza claro, laminação média, fissilidade ao longo da laminação. Microdobras com amplitude igual a 10cm afetadas por microfalhas.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.

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

N.º 25

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.762		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....  
 .....  
 Relevo.....  
 Vegetação.....  
 Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N87°E; 52°SE  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito siltico ou siltito arenoso de cor cinza claro puxando para o creme amarelado. Nota-se algumas palhetas muito finas de mica clara. Intercalam-se níveis de um siltito fissil finamente laminado, com aparência de folhelho.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Arenito Siltico e Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT CIC 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

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

N.º 26

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[ ] Foto: 66.762 [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Amostra:  
1508-DT-R-26

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado com matriz siltico arenosa, onde se encontram seixos muito angulosos de rocha sedimentar. A cor da matriz é creme amarelado em alteração e o tamanho dos seixos variam de 1 a 20cm. Arenito muito fino, siltico cor creme acinzentado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Conglomerado e Arenito Siltico

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

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

N.º 27

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[ ] Foto: 66.762 [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito resistente cor de tijolo, maciça, textura muito fina (afanítica). Não risca. Na lupa aparenta ser composta somente por sílica.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Dique de Riolito (?)

CLASSE  
Ígnea hipabisal

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

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

N.º 28

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[ ] Foto: 66.762 [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N67°E; 37°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Eixo b:  
N13°W; 32°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza chumbo claro, muito laminado, físil, com bandas arenosas de fração de milímetro de cor creme. Não micáceo.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 29

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.762

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N63°W;24°SW  
N57°E;49°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Df: N83°W;70°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha de grandes proporções. O siltito algo arenoso, cinza, finamente laminado, físsil, se apresenta aqui um pouco mais maciço e muito perturbado.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 30

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.762

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N62°E;35°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

À 100m. mais abaixo do ponto anterior encontra-se um ortoquartzito róseo, semelhante a um rio-lito.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Ortoquartzito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 31

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.762

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado diferente de todos vistos até agora, tanto pela cor que é mais esverdeada como pela matriz que é silicosa, muito dura. Os seixos são quase só de quartzo leitoso, bem arredondados e com tamanho mais regular de 2 a 5cm. Logo abaixo aparece um arenito arcossiano.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Conglomerado e Arenito arcossiano

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 32

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 17.322

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Falha. Siltito bordô, micáceo, muito típico, bastante perturbado pela falha.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 33

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 17.322

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N52°E;84°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Juntas:

N13°W;86°NE

N52°E;84°SE-

DADOS GEOLÓGICOS

Seqüência siltico arenosa de cor cinza amarronado com níveis esverdeados e outros creme amarelos. A alternância de cores é grosseira. Bastante laminada, físsil e muito fraturada.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito Siltico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 34

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 17.322

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N40°E;76°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Juntas do Siltito:

N53°W;79SW-4/m

NS;37°W-4/m-

N80°E;57SE 4/m

DADOS GEOLÓGICOS

Contato riolito e siltito. Intensa perturbação no siltito que está silicificado, fraturado. O riolito está também muito fraturado e nota-se uma repetição de níveis de riolito dentro do siltito.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

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

N.o 35

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.322		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N40°E;58°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Juntas:

N43°W;76°NE-15/m

N73°W;87°NE-13/m

N47°E;25°NW-s3/m

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arenoso micáceo, cor cinza amarelado. Laminação grosseira e fissilidade muito desenvolvida.

Eixo de dobra: N44°E;3°NE.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Siltito arenoso

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.o 36

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.322		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N43°E;65°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Juntas:

N50°W;75°SW-15/m

N37°E;22°NW-3/m

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arenoso cor bordô claro, às vezes conglomerático, com seixos de quartzo de 3cm até milímetros. Intercalam-se níveis de argilito creme amarronado com marcas milimétricas tipo marca de onda.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.o 37

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.322		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N64°E;68°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arenoso, creme amarelado, bastante micáceo, físsil, laminação média. Muito fraturado.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 38

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 17.322

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito bordô, maciço, físsil, não laminado. Muito perturbado por falha próxima. Não foi possível medir atitude.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 39

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 17.323

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Juntas:

N88°W; 59°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Nota-se 1,50m de zona afetada com formação de milonito e silicificação intensa nas superfícies inferior e superior desta zona é que se observa 5-10cm. de um argilito verde devido a tensão. A falha é possivelmente de deslocamento horizontal. Rocha: Arenito arcoseano, bordo, micáceo

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito arcoseano

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 40

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 17.323

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS N81°E; 70°NW

Juntas:

N13°W; 24°SW-25/m

N83°W; 74°SW-25/m

DADOS GEOLÓGICOS

Plano de falha em siltito bordô, micáceo. Existem vários planos paralelos de falha ao longo da estratificação.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. DT C/C 1508

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

N.º
41

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.323		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N67°E; 42°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arcossiano micáceo, granulação média a fina, grãos subarredondados c/quartzo vítreo, maciço.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito arcossiano

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
42

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.323		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N66°E; 52°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito síltico, micáceo, cinza esverdeado, estratificação grosseira. Nota-se clivagem em ângulo de 30° com o acamamento tendo mergulho mais acentuado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito síltico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
43

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.323		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N70°W; 32°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Falhamento:  
N85°E; 58°SE.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza claro, arenoso, micáceo, físsil, intercalado com níveis de 15cm de arenito fino micáceo, cor cinza um pouco arroxeadada. A folha é do tipo inverso.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí, Formação Garcia

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

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

N.º 44

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.323		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímio.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N67°E;27°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito conglomerático amarelado em alteração, micáceo, com seixos de quartzo de até 8mm.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

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

N.º 45

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.411		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímio.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N66°E;34°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza esverdeado com laminação grosseira, algo micáceo, com intercalação de níveis centimétricos físseis e níveis mais arenosos menos físseis. Falha interrompe bruscamente a seqüência no ta-se apenas solo argiloso vermelho.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

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

N.º 46

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.411		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímio.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. EW;23°S

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito idêntico ao nº anterior.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

No 47

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 17.411

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N52°W; 18°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:

N80°W; 78°NE/N30°E;

63°NW/N5°E; 84°SE.

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de bancos de arenito médio a fino, feldspático, micáceo, grãos sub-arredondados cor creme-amarelado com 2m de espessura, com níveis de 15cm de siltito micáceo cinza amarronado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito/Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

No 48

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 17.411

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N63°E; 23°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações arenito/siltito - idem 47.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito/siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

No 49

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 17.411

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Falhamento:

N67°W; 80°SW

\*arenito médio a grosseiro.

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha em siltitos da F. Garcia. Blocos rolados de um conglomerado intensamente litificado com seixos sub-angulares a sub-arredondados com 2 cm. de diâmetro compostos de quartzo leitoso, quartzito, siltito e arenito arcossiano. Observa-se alternância de níveis conglom. c/níveis de 10cm de \*

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito/arenito/conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DT C/C 1508

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

N.º 50

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.411		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N52°W;72°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Falha: N72°W;39°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito conglomerático micáceo, com seixos de até 3cm de quartzo sub-arredondado, cor vermelho-tijolo em alteração, muito fraturado e cataclasado. Níveis de siltito cinza-esverdeado estão também presentes na zona de falha.

**ROCHA**

Arenito/siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

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

N.º 51

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.411		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N82°W;15°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de falha em siltito arenoso creme que se evidencia por intenso quebramento da rocha.

**ROCHA**

Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.

N.º 52

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.411		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N48°E;27°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito creme acinzentado, algo micáceo, com níveis centimétricos mais arenosos e micáceos, algo ondulado por esforços.

**ROCHA**

Siltito

**CLASSE**

Sidimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT CJC 1508

Cadern.  Paleont.  Sediment.  Mineral.  Químico  Petrogr.

01

N.º 53

Altit.  Localização Foto: 17.411 Cadastro Ocorr.  Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo..... Fazenda Pedras Brancas

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N57°W; 17°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito semelhante ao anterior, algo ondulado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.  Paleont.  Sediment.  Mineral.  Químico  Petrogr.

01

N.º 54

Altit.  Localização Foto: 17.411 Cadastro Ocorr.  Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N29°E; 13°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arenoso cinza amarelado, laminação grosseira, mais maciço que o anterior.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.  Paleont.  Sediment.  Mineral.  Químico  Petrogr.

01

N.º 55

Altit.  Localização Foto: 17.411 Cadastro Ocorr.  Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos rolados de conglomerado, semelhante ao do ponto DT-49.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

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

N.º 56

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.411		

**DADOS GEográficos**

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N48°W; 28°NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de falha de grande expressão que afeta a atitude do sedimento. Siltito cinza esverdeado, laminação média, físsil.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 57

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.411		

**DADOS GEográficos**

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N84°W; 21°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Juntas: N76°E; 76°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arenoso creme, laminação média, físsil.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 58

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.411		

**DADOS GEográficos**

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N39°W; 15°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Juntas: N5°E; 71NW - 3/m

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito fino, siltico, micáceo, avermelhado. Estratificação média.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

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

No 59

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.411		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N33°E;15°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito creme acinzentado, micáceo, laminação fina a média físsil, intercalado com arenito síltico

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**ROCHA**

Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

No 60

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.412		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

No topo da crista só solo, um pouco mais adiante encontramos siltito conglomerático equase um argilito avermelhado, com seixos de até 2cm de quartzo leitoso semi-arredondado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**ROCHA**

Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

No 61

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.412		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N18°E;8°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito alterado com cor amarela ferruginoso, laminado físsil.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**ROCHA**

Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

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

N.º 62

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N87°E; 14°S

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza esverdeado, laminado, pouco físsil.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 63

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N4°E; 17°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

N48°E; 68°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza esverdeado, laminado, pouco físsil.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 64

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N68°E; 26°NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Juntas:

N73°E; 55°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza esverdeado, laminado, pouco físsil.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT	C/C 1508
----------	----------

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

N.º 65
--------

Altit.	Localização Foto: 66.681	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... transportado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo roxo com intercalações amarelas, com blocos de diabásio alterado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Serra Geral

**LITOLOGIA**

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea Intrusiva

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 66
--------

Altit.	Localização Foto: 66.681	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de diabásio que aflora em uma superfície de cerca de 100m<sup>2</sup>. Sill ou derrame interestratificado no paleozóico? Basalto seguem aflorando por 500m ao longo da estrada.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea Intrusiva

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 67
--------

Altit.	Localização Foto: 66.681	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado com seixos de quartzo, sub-arredondados a sub-angulares, cataclasado cor amarelo-avermelhado em alteração, com níveis de arenito intercalado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT	C/C 1508
----------	----------

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

N.º 68
--------

Altit.	Localização Foto: 17.411	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N26°E;33°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Juntas:

N85°E;V-N66°E;30°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza amarelado, micáceo, laminação grossa.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 69
--------

Altit.	Localização Foto: 17.411	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... gramínea e arbustiva

Solo..... transportado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N50°E;18°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Juntas:

N63°W;78°SW

N61°E;85°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arenoso, micáceo, cor rosa amarelado, fissil. Laminação média.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 70
--------

Altit.	Localização Foto: 17.411	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... gramínea e arbustiva

Solo..... transportado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N51°E;28°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza esverdeado, micáceo, com intercalação a cada 30cm de níveis de argilito.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DT C/C 1508

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

N.º 71

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.410		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... escarpas abruptas

Vegetação..... mata

Solo..... alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N86°E;32°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Juntas:

N34°W;50°NE

N87°E;61°S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de falha. Siltito cinza amarronado, com tons esverdeados de alteração; muito silicificado, algo micáceo c/pontuações muito finas. Laminação média a fina.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 72

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.410		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... transportado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N86°E;75°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Eixo de dobra: N66°W;29°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza com um leve matiz arroxeadado ou azulado, fino, micáceo, algo feldspático, dobrado e muito folhado. Há intercalação de siltito esverdeado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 73

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.410		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... morros arredondados

Vegetação..... arbustiva

Solo..... residual

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N69°W;28°SW

ATIT. DA XIST. N84°E;28°SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito creme, alternando-se níveis argilosos com níveis mais arenosos, sempre micáceo. A mica é a muscovita. Em alteração observa-se cores avermelhadas.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT	CIC 1508
----------	----------

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

N.º
74

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.410		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	
Relevo	morro alongado c/topo semi-arredondado
Vegetação	mata
Solo	residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.	N54°E;50°SE
ATIT. DA XIST.	N27°E;50°SE
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação típica da Formação Garcia, bancos de 0,20 - 1,0m. de arenito feldspático com bancos mais estreitos de siltito. A seqüência para cima fica mais arenosa, alternando-se níveis de arenito com glomerático.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º
75

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.410		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	
Relevo	acidentado
Vegetação	gramínea
Solo	transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	N41°E;88°W
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Juntas: N42°W;56°NE N32°W;38°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha em siltito cinza esverdeado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA	Siltito
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º
76

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.410		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia	
Relevo	acidentado
Vegetação	gramínea
Solo	transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Aflora <sup>to</sup> lei-to da estr. não foi possível tomar-se atitude.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, micáceo, mostrando sintomas de fahamento próximo tal como fraturamento intenso. Nota-se blocos rolados de diabásio de 50cm. de diâmetro.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

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

N.o 77

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[ ] Foto: 17.322 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... gramínea

Solo..... transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N88°W;53°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

N39°W;64°SW

N42°W;61°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, micáceo, cinza amarelado, laminação média.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

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

N.o 78

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[ ] Foto: 17.322 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N28°E;63°NW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Juntas:

N86°E;34 NE

N36°W;55 SW

DADOS GEOLÓGICOS

Seqüência arenosa bordô, típica do Garcia, com intercalação de níveis silticos. A rocha é bastante resistente, mas friável.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

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

N.o 79

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[ ] Foto: 17.322 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N7°W;18°SE

ATIT. DA XIST. N19°E;19°NW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza, levemente esverdeado, laminação fina, físsil, com intercalações mais arenosas e maciças. Bancos de 1m de arenito intercalados com níveis de mesma espessura de siltito.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT	C/C 1508
----------	----------

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

N.º
80

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.322		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo terraços ondulados em vale de escarpas altas

Vegetação gramínea

Solo transportado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N8°E; 87°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arenoso arroxeadado, finamente laminado e bastante físsil.  
Nota-se em alteração, alternância de níveis amarelos e roxos c/3cm. cada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
81

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.322		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo acidentado, vale profundo

Vegetação arbustiva

Solo residual

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N50°E; 54°SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza esverdeado, laminação fina, micáceo, fraturamento intenso que lhe dá uma falsa físsilidade. Na margem do Rio está o arenito caramelo, muito litificado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
82

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.325		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo colinas arredondadas

Vegetação arbustiva

Solo residual

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N89°W; 66°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de arenito médio, feldspático, bordô com siltito cinza amarelado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT	C/C 1508
----------	----------

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

N.º 83
--------

Altit.	Localização Foto: 17.325	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... residual

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N44°E;52°SE

ATIT. DA XIST. S76°E;42°SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

N57°W;70°SW

N40°E;84°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Falhas de grandes proporções. Arenito fino a médio, bordô, micáceo, muito silicificado, estratificação fina a média.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 84
--------

Altit.	Localização Foto: 17.325	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata rala

Solo..... aluvional

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S60°E;36°SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Juntas:

N71°W;62°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito siltico, pouco micáceo, creme, estratificação média, aparentemente silicificado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 85
--------

Altit.	Localização Foto: 17.325	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata rala

Solo..... aluvional

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N52°E;41°SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Juntas:

N44°W;76°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seqüência de arenito quartzoso com quartzito escuro, micáceo, com níveis de 2cm. de arenito siltico a cada 2m.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT C/C 1508  
 N.º 86

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

Altit.  Localização Foto: 17.325 Cadastro Ocorr.  Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....  
 Relevo..... **acidentado**  
 Vegetação..... **mata rala**  
 Solo..... **eluvional**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito creme, micáceo, laminação média, fissi-  
 lidade ao redor de 5cm.  
 Intercalam-se arenitos médio a fino, creme ama-  
 relado, micáceo.  
 UNIDADE EXTRAT. **Formação Garcia - Grupo Itajaí**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. **S54°E;30°SW**  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
**Siltito**  
 CLASSE  
**Sedimentar**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 87

Altit.  Localização Foto: 17.325 Cadastro Ocorr.  Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....  
 Relevo..... **acidentado**  
 Vegetação..... **mata rala**  
 Solo..... **eluvional**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de um possante quartzito fino, micá-  
 ceo, cor cinza médio, que se intercala com are-  
 nito arcossiano, médio, cor cinza com pontuações  
 rosadas.  
 UNIDADE EXTRAT. **Formação Garcia - Grupo Itajaí**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. **N46°E;26°SE**  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
**Quartzito(?) e Arenito**  
 CLASSE  
**Sedimentar**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 88

Altit.  Localização Foto: 17.325 Cadastro Ocorr.  Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....  
 Relevo..... **acidentado**  
 Vegetação..... **arbustiva**  
 Solo..... **residual**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito creme, micáceo, laminação média, bastan-  
 te fraturado.  
 UNIDADE EXTRAT.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. **N36°E;31°SE**  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
**Siltito**  
 CLASSE  
**Sedimentar**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

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

N.º 89

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.325		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N81°E;23 SW**

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de arenito arcossiano, creme, muito resistente, com siltito cinza micáceo. A 100m con glomerado muito litificado, matriz silicosa, cor esverdeada, com seixos tanto angulosos como arredondados de quartzo, feldspato e quartzito.

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

LITOLOGIA

ROCHA

**Siltito e Arenito**

CLASSE

**Sedimentar**

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 90

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.325		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **residual**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N31°E;54°SE**

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado, laminação média, micáceo, muito quebrado por falhamento.

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

LITOLOGIA

ROCHA

**Siltito**

CLASSE

**Sedimentar**

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 91

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... **morros com crista arredondada**

Vegetação..... **arbusto**

Solo..... **coluvionar**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N55°E;36°SE**

ATIT. DA XIST. **N26°E;24°SE**

ATIT. DO LIN. **N51°E;31°SE**

OUTROS **Juntas**

**N29°W;80°NE**

**N56°N;80°NE**

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de siltito cinza claro, algo micáceo, bem laminado, com níveis de 10cm de arenito feldspático, rosa. Granulação fina a média. Nível de sílica com 3cm.encaixado na estratificação.

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

LITOLOGIA

ROCHA

**Siltito e Arenito**

CLASSE

**Sedimentar**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

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

N.º 92

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[ ] Foto: 66.681 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

Toponímia.....

Relevo..... morros com crista arredondada

Vegetação..... arbusto

Solo..... coluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N57°E; 28°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme amarelado, fino, micáceo, friável, estratificação grosseira.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

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

N.º 93

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[ ] Foto: 66.681 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

Toponímia.....

Relevo..... morros com crista arredondada

Vegetação..... arbustiva

Solo..... coluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N56°E; 30°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Juntas:

N74°E; 68°NE-5/m

N74°W; 6°SW-N46°E80°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seqüência bem mais resistente do Garcia. Quartzito micáceo com algum feldspato, cor caramelo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

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

N.º 94

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[ ] Foto: 66.681 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

Toponímia.....

Relevo..... muito escarpada

Vegetação..... mata

Solo..... residual

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N53°E; 33°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Juntas:

N14°W; 61°SW-50/m

N66°E; 35°NE-9/m

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito creme acinzentado, micáceo, maciço, estratificação média, com intercalação de níveis de 1-2cm. de siltito arenoso e arenito fino.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT C/C 1508

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

N.º 95

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo.....

Relevo..... colinas onduladas

Vegetação..... gramínea

Solo..... transportado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Campos de matacões de arenito arcossiano, muito litificado, cor caramelada e quartzito cinza escuro (cor de diabásio) médio, feldspático e rara mica.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito arcossiano e quartzito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 96

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata

Solo..... transportado, coluvionar

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza esverdeado, típico de Garcia, preto na fratura. Observam-se blocos de conglomerado, bem litificado, algo orientado, com seixos de granito, qz, quartzito e arenito; os blocos estão rolados.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 97

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata

Solo..... transportado, coluvionar

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N50°E; 29°SE.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de ortoquartzito escuro, à semelhança de diabásio (1m. de espessura). orto quartzito cinza claro, (50cm. de espessura) e siltito cinza esverdeado (20cm. de espessura). Esta intercalação persiste em 5m. de espessura. Abaixo a sequência é mais síltica.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Orto quartzito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DT CIC 1508

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

N.º 98

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

DADOS GEográficos

Topônimo.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **transportado, coluvionar**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. **N22°E;26°SE**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de arenito arcossiano médio, amarelado, com siltito cinza amarelado.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

**Arenito e Siltito**

CLASSE

**Sedimentar**

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 99

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

DADOS GEográficos

Topônimo.....

Relevo..... **encosta de morros altos; acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N66°E;30°SW**

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS **Juntas:**  
**N37°W;82°SW**  
**N13°E;75°SE - 4/m**  
**N41°E;45°SE - 4/m**

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, médio, feldspático, micáceo, intercalado com níveis de 1m. de siltito arenoso com as mesmas características composicionais.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

**Arenito e Siltito**

CLASSE

**Sedimentar**

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 100

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

DADOS GEográficos

Topônimo.....

Relevo..... **encosta de morros altos, acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N46°E;30°SE**

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelado, estratificação fina, mais resistente, interestratificado com bancos de arenito arcossiano micáceo.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

**Siltito**

CLASSE

**Sedimentar**

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT C/C 1508

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

N.º 101

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... Encosta de morros altos, acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N65°E; 26°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Juntas:

OUTROS N34°E; 85°SE-8/m

N73°E; 42°NE-10/m

N63°E; 25°S -25/m

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito amarelado, estratificação fina, mais resistente, interestratificado com bancos de arenito arcosiano micáceo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**ROCHA**

Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 102

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... encosta de morros altos, acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N63°E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalado no arenito arcosiano micáceo, aflora uma camada de 2m. de espessura de conglomerado com seixos de feldspato, quartzo, siltito e granito, com matriz mais fina do que o arenito, com mesma composição.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**ROCHA**

Arenito e Conglomerado

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 103

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado intercalado com siltito e arenito arcosiano. Afloramento muito alterado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**ROCHA**

Conglomerado, Siltito e Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

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

N.º 104

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... Morros acidentados

Vegetação..... Mata cerrada

Solo..... Autoctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N65°E; 72°NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Juntas: 9/m

N34°W; 70°NE-9/m

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de siltito creme amarelado, micáceo, físsil, com arenito arcossiano creme acinzentado, micáceo, Zona de falha.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito e Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 105

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... Acidentado

Vegetação..... Mata

Solo..... Alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N80°W; 56°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito creme-amarelado, micáceo, laminação média, não físsil, bastante fraturado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 106

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... Acidentado

Vegetação..... Mata

Solo..... Alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N73°E; 80°NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito creme claro, laminado, físsil, muito fraturado, próximo de zona de falha.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

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

N.º 107

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo.....

Relevo..... Acidentado

Vegetação..... Arbustiva

Solo..... Alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N87°W;63°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito fino, micáceo, cor creme rosada com pontuação rosa, talvez de feldspato. Silicificação devido a zona de falha.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 108

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo.....

Relevo..... Acidentado

Vegetação..... Arbustiva

Solo..... Alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N67°W;51°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito fino a médio, cor cinza claro, micáceo, estratificação média. A sequência aqui é arenosa, existindo ainda arenito de cor amarelada com as mesmas características de arenito cinza.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 109

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo.....

Relevo..... Muito escarpada

Vegetação..... Mata

Solo..... Transportado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N68°W;65°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de siltito cor de telha, laminação fina, não físsil, micáceo, com siltitos de cor mais amarelada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT	C/C 1508
----------	----------

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

N.º	110
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia.....
	Relevo..... Encosta de morro acidentado
	Vegetação..... Mata
	Solo..... Alóctono

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N50°W; 78°NE
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito siltico micáceo, cor creme-amarelado físil. Falha de deslocamento horizontal paralela ao plano de estratificação, notando-se crenulações com amplitude igual a 2cm.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

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

N.º	111
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia.....
	Relevo..... Encosta de morro
	Vegetação..... Mata
	Solo..... Alóctono

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N88°W; 46°SW
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito rosa a bordô, micáceo, maciço, muito fraturado.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

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

N.º	112
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia.....
	Relevo..... Vale acidentado
	Vegetação..... Cultivada
	Solo..... Alóctono

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N75°W; 88°NE
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito arcossiano, conglomerático, bordô, granulação média a fina, maciço.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT C/C 1508

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

N.º 113

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 16.909		

**DADOS GEográficos**

Toponímia.....

Relevo..... crista escarpada

Vegetação..... cultivada

Solo..... alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arcoseano, bordô, micáceo, médio a fino, maciço. É notável a quantidade de mica em certos planos que ficam prateados.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

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

N.º 114

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 16.909		

**DADOS GEográficos**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N40°E; 42°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Crenulação de falha: N22°W; 10°SE

Eixo de dobra: N5°E; 36°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de arenito síltico creme com arenito bordô micáceo, conglomerático e síltico bordô micáceo. Zona de falha de grandes proporções. Rocha cataclasada, dobrada e com alguns veios centimétricos de quartzo leitoso.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

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

N.º 115

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 16.909		

**DADOS GEográficos**

Toponímia.....

Relevo..... vale escarpado

Vegetação..... mata

Solo..... alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N40°W; 24°SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arcossiano, micáceo, bordô, maciço, cataclasado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

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

N.º 116

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 16.609		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito possante, branco, sacaróide, intensamente fraturado, com preenchimento de um mineral metálico com pontuações de oxidação azulada, talvez bornita e oxidação avermelhada de mineral de ferro. É intensa a distribuição dos metálicos em microfaturas.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque (?)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 117

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.414		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N55°E; 16°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de arenito arcossiano, micáceo, creme amarelado, granulação média a fina, maciço, com siltito arenoso, micáceo creme amarelado, pouco laminado. Fraturamento intenso.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 118

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.414		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado medianamente classificado de matriz arenosa, muito compacto, cor cinza escuro, predominando a matriz sobre seixos de feldspato, quartzo leitoso, quartzito e muita mica. Os seixos são alongados e bem arredondados. Aparecem interestratificações com arenito arcossiano.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT

C/C 1508

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

N.º
119

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.414		

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

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N78° E; 66° NW
ATIT. DA XIST. ....
ATIT. DO LIN. ....
OUTROS Juntas: N6° N; 86° NE
N80° W; 56° SW / N10° E;
16° SE / N14° W; 52° SW

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito arenoso creme, laminação média a fina, fis-sil pelo intenso fraturamento. Zona de falha com espelho de falha paralelo ao a-camadamento.
	UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA
ROCHA
Siltito
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

N.º
120

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 17.414		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia.....
	Relevo..... escarpa de morro, acidentado
	Vegetação..... mata cerrada
	Solo..... alóctono

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N85° W; ve. rt.
ATIT. DA XIST. ....
ATIT. DO LIN. ....
OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito arcossiano cinza, grosseiro, às vezes con-glomerático, intercalado com siltito arenoso cre-me, micáceo. O arenito tem as mesmas caracterís-ticas do conglomerado do ponto 118, muito litifi-cado e micáceo. Zona de falha.
	UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

N.º
121

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 16.909		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia.....
	Relevo..... acidentado
	Vegetação..... mata cerrada
	Solo..... alóctono

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N86° E; 85° SE
ATIT. DA XIST. ....
ATIT. DO LIN. ....
OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS	Intercalação de arenito arcossiano rosa com tons bordô, granulação média, friável, com siltito bordô micáceo.
	UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito/siltito
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT	CIC 1508
----------	----------

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

N.º 122
---------

Alt.	Localização Foto: 16.909	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... crista angulosa

Vegetação..... mata espessa

Solo..... autóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N25°E; 36°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado, com seixos orientados alongados, bem arredondados, mal classificados, comprimento dos seixos de até 20cm; mesma proporção de matriz e seixos. A matriz é um arenito bordô, médio, micáceo e a composição dos seixos é principalmente de quartzo leitoso e granito, também arenito e 1 rocha foliada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 123
---------

Alt.	Localização Foto: 16.909	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N60°E; 65°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Falhamento (?)  
N66°W; 47°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Falha de deslocamento horizontal em sedimentos da F. Garcia. A rocha é um arenito síltico, micáceo, cor creme clara. Pela falha ela desenvolve uma foliação muito típica, possivelmente paralela ao acamamento.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 124
---------

Alt.	Localização Foto: 16.909	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata cerrada

Solo..... transportado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N85°E; 42°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito fino, arcossiano, micáceo, cor bordô e maciço.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

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

N.º
125

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 16.909		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... encosta de vale profundo

Vegetação..... mata

Solo..... alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N77°W;50°NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito creme acinzentado, laminação média a grossa, bastante fraturado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
126

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 16.909		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... escarpa de um vale profundo

Vegetação..... gramínea

Solo..... alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N65°W;85°NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS (\*) Sulcos:  
N55°E;4°NE

Falha: N55°E;70°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metaconglomerado da F.Garcia, notando-se "boudinage" nos seixos. Os seixos mal classificados e subarredondados tem tamanho de milímetros a 20cm compostos de quartzo, granito e arenito, principalmente. Estriações de "shear" (sulcos longitudinais): (\*)

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
127

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 16.909		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... topo de crista abrupta

Vegetação..... mata espessa

Solo..... alóctono pouco espesso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N80°E;59°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Base da F.Garcia na zona de falha. A rocha é um quartzito fino, micáceo, cor creme amarelado. A atitude medida é possivelmente uma foliação tectônica, paralela à folha.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 128

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 16.909

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... vale muito profundo

Vegetação..... mata espessa

Solo..... alóctono profundo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, composta por quartzo leitoso, grãos anedricos em uma massa amarelada, argilosa, alguma palheta de mica (muscovita) fina e óxido de ferro. Talvez seja um arenito ou o próprio quartzito alterado.

UNIDADE EXTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito (?)

CLASSE

Sedimentar (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 129

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 16.909

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata espessa

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N21°E; 29°SE

ATIT. DA XIST..... (?)

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Formação Garcia intensamente cataclasada. A atitude deve ser tomada com ressalvas pois se apresenta ondulada. A rocha é um arenito bordô fino, micáceo, com leitões de quartzito sacaróide.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 130

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 16.907

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata espessa

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85°E; 65°NW(?)

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito bordô micáceo. Zona de falha. Apresenta uma foliação, não se sabe se é acamamento.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DT C/C 1508

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

N.º 131

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 16.907		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **mata**

Solo..... **alóctono**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. **N78°E;54°SE(?)**

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arcossiano fino, micáceo, bordô, típico da Formação Garcia.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

**Arenito**

CLASSE

**Sedimentar**

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 132

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. **N18°E;14°NW**

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS **Falhamento:**  
**N13°W;80°SW**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de quartzito escuro, semelhante a diabásio, fino, intercalado com arcócio médio cor marrom escuro, também muito resistente. Localmente aparecem concentrações ferríferas no quartzito. A falha aparentemente mostra movimento dextrógiro.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

**Quartzito/arcócio**

CLASSE

**Sedimentar**

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 133

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS **Fratura:**  
**N22°W;78°NE**

**\* naremos seixos.**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado médio a mal classificado com seixos bem arredondados, variando de alguns milímetros até 10cm. A composição dos seixos é variada, predominando quartzo leitoso, granito, feldspato, gnaiss, quartzo verde micáceo, riolito e feldspato. Proporção seixo/matriz é quase idêntica, com tendência de predomi-\*

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

**Conglomerado**

CLASSE

**Sedimentar**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 134

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649

DADOS GEográficos

Toponímio.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N76°W; 20°NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelo acinzentado, inter-acamadado com siltito cor de tijolo. A estratificação é fina, ambos micáceos, bem laminados.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 135

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649

DADOS GEográficos

Toponímio.....

Relevo..... topo de crista arredondada

Vegetação..... cultivada

Solo..... autóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80°W; 80°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme amarelado, mica muito fina, laminado e físsil. Está numa zona de falha pois o fraturamento é intenso.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 136

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649

DADOS GEográficos

Toponímio.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... cultivada

Solo..... autóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N87°E; 74°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha aparecendo o mesmo siltito do ponto anterior, interestratificado com um banco de 5m de espessura de arenito síltico, micáceo de cor rosada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DT C/C 1508

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

N.º 137

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **cultivada**

Solo..... **alóctono; horizonte A bem desenvolvido**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. **N83°W;75°SW**

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito rosa, micáceo, laminado, pouco físsil, perturbado por pequenos falhamentos.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

**Siltito**

CLASSE

**Sedimentar**

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 138

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. **N56°W;43°SW**

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito creme amarelado, micáceo, arenoso, laminação grosseira, não físsil. A rocha é um pouco mais resistente do que os siltitos que antes pareciam.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

**Siltito**

CLASSE

**Sedimentar**

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 139

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. **N85°W;84°SW**

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS **Eixos de dobras: N80°E;11°NE**  
**N68°E;46°NE**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de falha em folhelho micáceo cor de tijolo, laminação fina e muito físsil. Dobras cônicas com 10cm de amplitude, tipo "S" (flanco de anticlinal), falhas de gravidade.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

**Folhelho**

CLASSE

**Sedimentar**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 140

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... acidentado; base de vale profundo

Vegetação..... cultivada

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado alterado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 141

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80°E; 26°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Falha: N33°E; 54°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza, intensamente cataclasado, indicando uma falha de grandes proporções.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 142

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°W; 56°SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Falha: N50°W; 18°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, feldspático, micáceo, cor rosa bordô, muito resistente, maciço, bastante falhado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DT DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

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

N.º 143

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[ ] Foto: 66.649 [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... cultivada

Solo..... horizonte A profundo, alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano, bordô, micáceo, fino.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

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

N.º 144

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[ ] Foto: 66.649 [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... cultivada

Solo..... horizonte A profundo; alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N46°E;21°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano médio, micáceo, estratificação fina, cor bordô com intercalações mais escuras, maciço.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

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

N.º 145

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[ ] Foto: 66.649 [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°W;46°NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado possante com seixos alongados, com orientação grosseira dos seixos; seixos sub-arredondados com até 25cm de diâmetro e mesma composição do ponto DT-133.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLÓGICA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 146

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649

DADOS GEográficos

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... autóctono com horizonte C desenvolvido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50°E;65°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de siltito creme-amarelado, micáceo com siltito arenoso micáceo, bordô. Esta sequência aflora logo após a crista de conglomerado e está muito perturbada por falha. A atitude medida pode ser não representativa.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 147

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649

DADOS GEográficos

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... cultivada

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40°E;33°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de siltito creme acinzentado, micáceo com arenito creme leitoso micáceo cataclásado. Ambos, maciços e muito fraturados.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia - Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 148

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649

DADOS GEográficos

Topônimo.....

Relevo..... vale acidentado

Vegetação..... mata

Solo..... alóctono horizonte A espesso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento alterado onde se observa vestígios de uma rocha cuja composição atual é de quartzo anédrico disseminado numa matriz caolinífica, notando-se tons rosados, possivelmente de feldspato. Há uma intensa cataclase e milonitização, com liberação de óxidos de Fe e Mn nas fraturas, ind. falha.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

?

CLASSE

?

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT	C/C 1508
-------------	-------------

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

N.º	149
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **gramínea**

Solo..... **alóctono, horizonte A = 1m**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. **N52°E;33°NW**

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

**Folhelho cinza esverdeado com fissilidade muito desenvolvida assim como a laminação.**

UNIDADE EXTRAT. **Sub-Grupo Itararé**

**LITOLOGIA**

ROCHA  
**Folhelho**

CLASSE  
**Sedimentar**

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º	150
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. **N70°W;22°SW**

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

**Siltito laminado e físsil do Itararé.**

UNIDADE EXTRAT. **Sub-Grupo Itararé**

**LITOLOGIA**

ROCHA  
**Siltito**

CLASSE  
**Sedimentar**

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º	151
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **cultivada**

Solo..... **autóctono observando-se horizonte C sobre o basalto.**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

**Sobre o folhelho, assentando concordantemente aflora um nível de basalto, podendo tratar-se de um sill ou derrame interestratificado na base do Itararé.**

UNIDADE EXTRAT. **Formação Serra Geral (?)**

**LITOLOGIA**

ROCHA  
**Basalto**

CLASSE  
**Ígnea**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DT 1508

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

N.º 152

Alt. Localização Foto: 66.649 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sienítica ocorrendo sobre um nível de basalto, não sendo determinado o modo de ocorrência.  
Amostra 1508-DT-R-152

UNIDADE EXTRAT. Formação Serra Geral (?)

LITOLOGIA

ROCHA

Alcalina (?)

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 153

Alt. Localização Foto: 66.649 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo avermelhado típico de rocha básica, com blocos rolados de basalto. Mostra uma textura afanítica.

UNIDADE EXTRAT. Formação Serra Geral (?)

LITOLOGIA

ROCHA

Alcalina (?)

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 154

Alt. Localização Foto: 66.649 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata

Solo..... autóctono com horizonte A pouco espesso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N85°E; 6°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito do Itararé, creme claro, muito laminado e físsil, intensamente fraturado.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

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

N.º 155

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

**DADOS GEográficos**

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **autóctono com horizonte C bem desenvolvido**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo de diabásio, com muitos blocos rolados.

UNIDADE EXTRAT. ?

**LITOLOGIA**

ROCHA ?

CLASSE ?

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 156

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

**DADOS GEográficos**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. **N51°E;63°SE**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito fino avermelhado, micáceo, intercalado com siltito micáceos, creme leitoso, muito laminado e físsil. O siltito profundamente alterado origina um bolsão de caulim de boa qualidade. Zona de falha no Itararé.

UNIDADE EXTRAT. **Sub-Grupo Itararé**

**LITOLOGIA**

ROCHA **Arenito**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 157

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

**DADOS GEográficos**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. **N60°E;80°NW**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de falha em Xisto Botuverã, muito cataclásado e com óxidos de Fe. Aparecem, ainda veios de quartzo leitoso.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA **Xisto**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT CIC 1508

Cadern. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">01</span>	Paleont. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	Sediment. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	Mineral. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	Química <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	Petrogr. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>
---	--	---	--	---	--

N.º 158

Altit. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	Localização <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Foto: 66.649</span>	Cadastro Ocorr. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	Ilustr. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>
--	---	---	---

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... **acidentada**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **residual**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito muito alterado, originando um caolim um pouco silicoso. Observa-se uma continuação de zona de falha em rochas da Formação Botuverá.

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

LITOLOGIA

ROCHA  
**Milonito**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">01</span>	Paleont. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	Sediment. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	Mineral. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	Química <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	Petrogr. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>
---	--	---	--	---	--

N.º 159

Altit. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	Localização <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Foto: 66.649</span>	Cadastro Ocorr. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	Ilustr. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>
--	---	---	---

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. **NS; 37° E**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS **Falha:**  
**N15° E; 67° NW**  
**Ressaltos c/27° NE**

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de milonito alterado, sendo difícil tomar atitudes. O milonito se formou a partir dos xistos da Formação Botuverá. Intensa foliação tectônica.

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

LITOLOGIA

ROCHA  
**Milonito**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">01</span>	Paleont. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	Sediment. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	Mineral. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	Química <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	Petrogr. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>
---	--	---	--	---	--

N.º 160

Altit. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	Localização <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Foto: 66.649</span>	Cadastro Ocorr. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	Ilustr. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>
--	---	---	---

DADOS GEográficos

Toponímia.....

Relevo..... **acidentado**

Vegetação..... **arbustiva**

Solo..... **alóctono**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. **N50° E; 47° SE**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada onde não se observa qualquer mineral a vista desarmada, cor rósea, de aspecto sedoso, com veios de quartzo paralelos a foliação.

UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pet. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 161

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata

Solo..... alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N55°E; 62°SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto de aspecto sedoso escuro, com intercalações de quartzo leitoso.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá - Grupo Brusque

LITOLOGIA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 162

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N32°E; 61°SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto Botuverá um pouco mais quartzoso e com aspecto lenhoso, cor creme claro, muito crenulado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá - Grupo Brusque

LITOLOGIA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 163

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.598

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo..... ondulado

Vegetação..... gramínea

Solo..... horizonte A com 30cm, alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60°W; 5°NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho preto muito laminado e físsil.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT	C/C 1508
----------	----------

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

N.º	164
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.598		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia.....
	Relevo..... ondulado
	Vegetação..... arbustiva
	Solo..... horizonte A com 20cm, transportado

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N30° W; 5° NE
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de folhelho preto com um nível de siltito creme amarelado de 4cm de espessura.
	UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

LITOLOGIA	ROCHA	Folhelho
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

N.º	165
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.598		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia.....
	Relevo..... acidentado
	Vegetação..... arbustiva
	Solo..... horizonte A com 10cm, alóctono

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N20° W; 15° NE
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS	Folhelho cinza escuro, levemente esverdeado, bem laminado físsil, interestratificado com níveis de 20-30cm de siltito arenoso ou arenito síltico, cor creme amarelado, maciço, composto por quartzo e mica muito fina em matriz síltica ferruginosa.
	UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

LITOLOGIA	ROCHA	Folhelho
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

N.º	166
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.598		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia..... Dona Paula
	Relevo..... acidentado, com mesas horizontais
	Vegetação..... arbustiva e gramínea
	Solo..... horizonte A com 25cm, alóctono

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ....
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS Fraturas: M45° E; subvertical

DADOS GEOLÓGICOS	Contado entre as litologias do Itararé com arenitos do Rio Bonito. O arenito mostra-se cinza claro, com tons creme, muito micáceo, fino, quartzoso, com cimento silicoso, horizontalizado.
	UNIDADE EXTRAT. Formação Rio Bonito

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT	C/C 1508
----------	----------

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

N.º	167
-----	-----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.598		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Pinheiro
	Relevo	ondulado
	Vegetação	gramínea
	Solo	horizonte A com 50cm transportado

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ....
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS Fraturas:
	N40°W; verticais
	N65°E; verticais

**DADOS GEOLÓGICOS**  
Conglomerado horizontalizado. Composição: grânulos e seixos, predominando quartzo, ocorrendo seixos de granito e siltito imersos em matriz arenosa mal classificada. Também aparecem seixos de arenito fino róseo.

LITOLOGIA	ROCHA	Conglomerado
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE EXTRAT.

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

N.º	168
-----	-----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.598		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Dona Paula
	Relevo	suavemente ondulado
	Vegetação	gramínea
	Solo	horizonte A com 40cm, alóctono

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
Arenito fino, cinza claro com tons creme amarelado, constituído por grãos de quartzo imersos em abundante matriz siltítica. Apresenta-se sub-horizontalizado.

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé (?)

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

N.º	169
-----	-----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.598		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	
	Relevo	acidentado
	Vegetação	gramínea
	Solo	horizonte A com 40cm, alóctono

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
Conglomerado com seixos arredondados de quartzo, siltito, arenito e granito. Tamanho médio, 3 mm, muito mal classificada, matriz arenosa, cor amarelada, com algum cimento silicoso.

LITOLOGIA	ROCHA	Conglomerado
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE EXTRAT. ?



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT	CIC 1508
----------	----------

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

N.º 170
---------

Alt.:	Localização Foto: 66.598	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Dona Paula

Relevo: platô, levemente ondulado

Vegetação: gramínea

Solo: horizonte A, alóctono

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado sub-horizontalizado. Idem ao ponto DT-169. Os seixos apresentam uma orientação sutil.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé (?)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 171
---------

Alt.:	Localização Foto: 66.598	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: .....

Relevo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N60°W; 2°NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura:  
N70°E; subvertical  
N35°W; subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza esbranquiçado a cinza escuro, em alteração. Aparecem blocos rolados de diabásio. Mostra laminação fina, físsil, marcas estriadas. Ainda apresenta níveis cremes, milimétricos, notando-se turbilhonamento.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé (?)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 172
---------

Alt.:	Localização Foto: 66.599	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Pinheiros

Relevo: topo de mesa (planalto)

Vegetação: gramínea

Solo: horizonte A com 20cm, alóctono

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N15°E; 5°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito fino, creme claro, com tons amarelados em alteração, algo micáceo, estratificação muito fina, cruzada, sendo mais uma laminação que propriamente uma estratificação.

UNIDADE EXTRAT. Formação Rio Bonito

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 173

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.598

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Pinheiro

Relevo suave

Vegetação gramínea

Solo alóctono, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino silicoso, muito resistente, cor cinza esverdeado em alteração, constituído de grãos de quartzo com algum cimento silicoso e ferruginoso em matriz não visível.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 174

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.598

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Fazenda Jussara

Relevo topo de chapada

Vegetação mata

Solo horizonte A com 50cm, alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°E; 5°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Eixo de dobra EW: 8°W

Fraturas: N80°E; vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, friável, composto por grãos de quartzo subarredondados, vítreos, unidos por cimento silicoso pouco abundante, bem classificado. Tamanho de grão aproximadamente 0,25mm, cimento ferruginoso dá tons amarelados à rocha.

UNIDADE EXTRAT. Formação Rio Bonito

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 175

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.598

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia Fazenda Jussara

Relevo .....

Vegetação .....

Solo .....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°E; 10°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de níveis que variam de 5cm a 1m, onde se observam siltitos cinza micáceos, com material carbonoso e arenito fino cinza, micáceo, com abundância de restos de plantas (Glossopteris)

UNIDADE EXTRAT. Formação Rio Bonito

LITOLOGIA

ROCHA Siltito/arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT CIC 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

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

N.º 176

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[ ] Foto: 66.598 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Fazenda Jussara

Relevo: escarpado

Vegetação: mata

Solo: horizonte A com 50cm, alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na base do Rio Bonito se observa siltito micáceo, bem laminado, algumas pintas de material carbonoso e óxido de ferro concrecional. No topo do Itararé é observado um lamito com laminação caracterizada por alternância de silte creme claro com muito óxido de ferro.

UNIDADE EXTRAT. Formação Rio Bonito

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito/lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

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

N.º 177

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[ ] Foto: 66.598 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

Toponímia: São Jorge

Relevo: plano

Vegetação: gramínea

Solo: aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aluvião quaternário. Solo aluvionar profundo, cor amarelo claro, silte-argiloso.

UNIDADE EXTRAT. Quaternário

**LITOLOGIA**

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

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

N.º 178

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[ ] Foto: 66.598 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

Toponímia: São Jorge

Relevo: suave, ondulado

Vegetação: cultivada

Solo: 30cm, alóctono horizonte A.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N15°E;8°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito micáceo, cor creme amarelado, físsil, laminação média, semelhante aos siltitos da Formação Rio Bonito mas muito abaixo topograficamente, sendo do Sub-Grupo Itararé.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT C/C 1508

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

N.º 179

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.598		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... São Jorge

Relevo..... ondulado

Vegetação..... gramínea

Solo..... autóctono, horizonte C.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N70°W; 8°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Claystone cinza escuro, com intercalações de siltito creme amarelado, evidenciando uma finíssima laminação. A fissilidade é média.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Argilito/siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

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

N.º 180

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.598		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Arroio do Tigre

Relevo..... morros arredondados

Vegetação..... samambaia

Solo..... alóctono, 60cm de horizonte A.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N20°W; 20°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ritmito mostrando alternância de níveis sílticos creme claro, micáceo e claystone escuro. O intemperismo dá um aspecto rosado à rocha. São observadas ondulações nos planos de laminação que são da ordem de 2mm.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Argilito/siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

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

N.º 181

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.598		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo..... morros arredondados

Vegetação..... samambaia

Solo..... alóctono, horizonte A com 60cm.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N15°W; 20°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesmo ritmito do ponto anterior, observando-se blocos rolados de diabásio. Aparece um dique de diabásio N20°W; 75°SW, que perturba as atitudes do ritmito o qual fica um pouco mais resistente.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito/argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT	CIC 1508
----------	----------

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

N.º 182
---------

Alt.	Localização Foto: 66.598	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia..... Ribeirão Cachimbo

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... horizonte A, alóctono, 30cm.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N40°W;5°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de arenito fino, micáceo, composto por grãos de quartzo subrolados, com cimento feruginoso, e siltito cinza esverdeado com laminação média, compacto. Predomina o arenito.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito/siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 183
---------

Alt.	Localização Foto: 66.598	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia..... Ribeirão Cachimbo

Relevo..... morros arredondados

Vegetação..... samambaia

Solo..... 30cm, horizonte A, alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito arenoso, cor cinza claro, com tons amarelados, algo micáceo, estratificação em torno de 5cm. Topo do Itararé.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 184
---------

Alt.	Localização Foto: 66.598	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia..... São Jorge Primeiro

Relevo..... morros arredondados

Vegetação..... samambaia

Solo..... 30cm, horizonte A, alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N40°E;14°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de arenito fino creme amarelado, algo micáceo, com ritmito de tons creme claro e cinza escuro. Espessura das camadas 1m.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito/siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT	C/C 1508
----------	----------

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

N.º 185
---------

Alt.:	Localização Foto: 66.647	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: São Jorge Segundo

Relevo: morros suaves arredondados

Vegetação: gramínea

Solo: 1,30cm, horizonte A, alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N80°W; 30°NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura: N55°W; 80°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza claro, bem laminado e físsil, apresentando uma estrutura de alteração bastante típica à semelhança de "mud crakes" em forma de tabuleiro. A alteração dá tons cinza e avermelhado. Foi observado um seixo pingado de 2mm de diâmetro bem arredondado.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**ROCHA**

Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 186
---------

Alt.:	Localização Foto: 66.647	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: São Jorge Primeiro

Relevo: morro escarpado

Vegetação: samambaia

Solo: 1,5m, horizonte A, alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N65°E; 7°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas: N20°E; 55°NW  
N65°E; 75°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalações de níveis de siltito creme micáceo com 40cm de espessura, com níveis de "claystone" cinza escuro, quase preto. Observa-se gretas retangulares nos siltitos e claystones.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**ROCHA**

Siltito/argilito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 187
---------

Alt.:	Localização Foto: 66.647	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: .....

Relevo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30°W; 3°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesma sequência do ponto anterior.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**ROCHA**

Siltito/argilito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 188

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.647

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Baú

Relevo: várzea plana

Vegetação: samambaia

Solo: horizonte A, 10cm, orgânico; horizonte C 20cm, autóctono

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Alternância de siltito creme amarelado, com 3cm de espessura até milimétricos, com lâminas de argila cinza média.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito/argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 189

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Águas Frias

Relevo: morros

Vegetação: mata

Solo: 2m horizonte A, alóctono, com 30cm de mat. orgânica.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. EW; 9° S

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas: N60° E; 30° SE EW; 9° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Ritmito com alternância de argila cinza chumbo e siltito creme amarelado, níveis milimétricos. Observa-se estruturas de turbiditos e ondulações talvez de acomodamento. Possíveis "mud-crakes". Ondulações na estratificação talvez por falha próxima.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

LITOLOGIA

ROCHA

Ritmitos

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 190

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Águas Frias

Relevo: morros acidentados.

Vegetação: mata

Solo: 40cm de horizonte A, alóctono

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas: N30° W; 10° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado assentado sobre os ritmitos. Caracteriza-se por apresentar uma alteração esferoidal bem pronunciada; tem cor amarela e os seixos bem arredondados são de quartzito granito e arenito. A fração grosseira tem grânulos, seixos e pedras, sendo o tamanho médio ao redor de 2cm de diâmetro.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

LITOLOGIA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT	C/C 1508
----------	----------

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

N.º	191
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647		

DADOS GEOGRÁFICOS	Topônimo	Águas Frias
	Relevo	ondulado, suave
	Vegetação	gramínea
	Solo	inexistente

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha afanítica, à semelhança de basalto, tratando-se de diabásio por analogia à Formação Serra Geral.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Formação Serra Geral (?)

LITOLOGIA	ROCHA	Diabásio (?)
	CLASSE	Ígnea
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

N.º	192
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

DADOS GEOGRÁFICOS	Topônimo	Faxinal
	Relevo	morros ondulados
	Vegetação	gramínea
	Solo	1m de horizonte A, alóctono

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ....
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS Fraturas: N60°E; 70°NW N40°W; vert. N80°W; vert.

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha sedimentar, laminada, cor bordô, constituída por alternância rítmica de argila bordô com argila cinza média. Nota-se uma desagregação no plano de acamamento a semelhança de "mud cracks".</p>
	UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

LITOLOGIA	ROCHA	Argilito (?)
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

N.º	193
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		d

DADOS GEOGRÁFICOS	Topônimo	Faxinal
	Relevo	morros ondulados
	Vegetação	gramínea
	Solo	1m de horizonte A, alóctono

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ....
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS Fraturas: N50°W; vert. N10°E; vert.

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Mesmo ritmo do ponto anterior, com atitude muito variada, evidenciando uma perturbação por falhamento próximo. As atitudes variam segundo um eixo NS que poderia representar eixo de dobra.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

LITOLOGIA	ROCHA	Ritmitos
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT	CIC 1508
----------	----------

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

N.º 194
---------

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

DADOS GEOGRÁFICOS	Topônimo Faxinal
	Relevo ondulado
	Vegetação gramínea
	Solo localmente ausente

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N20°E; 15°NW
ATIT. DA XIST. ....
ATIT. DO LIN. ....
OUTROS Fraturas:
N45°E; 75°SE
N70°E; vert.

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha sedimentar com laminação fina, fissilidade desenvolvida, cor bordô, alternada com níveis cinza claros, granulação fina de silte a argila.
	UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

LITOLÓGICA
ROCHA Ritmitos
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

N.º 195
---------

Alt.	Localização Foto: 66.651	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Topônimo Fazenda Sabiã (Bremer)
	Relevo colinas arredondadas
	Vegetação gramínea
	Solo 1m de horizonte A, alóctono

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. horizontal
ATIT. DA XIST. ....
ATIT. DO LIN. ....
OUTROS Fraturas: N40°W;
80°NE
N20°E; 85°NW/N50°E;
vert.-N30°W; 75°SW

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha sedimentar com estratificação fina, cor variada, alternando-se bandas com espessura média igual a 2cm, cor rosa claro, composição siltica, e bandas de espessura igual a 1cm, cor cinza médio fração argila. A alternância é rítmica.
	UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

LITOLÓGICA
ROCHA Ritmitos
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

N.º 196
---------

Alt.	Localização Foto: 66.651	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Topônimo Fazenda Sabiã (Bremer)
	Relevo escarpa de vale profundo
	Vegetação mata
	Solo 2m de horizonte A, alóctono

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. ....
ATIT. DA XIST. EW; vert.
ATIT. DO LIN. ....
OUTROS Fraturas:
N5°E; 75°SE
N85°W; vert.

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha xistosa metamórfica de baixo grau, observando-se alternância de sericita xisto, lúcido, com ondulações no plano de xistosidade com níveis essencialmente quartzíticos cor cinza claro. Ocorrem vênulos de quartzo com 2cm de espessura, concordantes com a xistosidade.
	UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã - Grupo Brusque

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 197

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.651

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Fazenda Sabiã

Relevo: morros agudos

Vegetação: mata

Solo: horizonte A com 1,50m, alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N70°E; 40°NW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas: N35°W; 80°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa formada por níveis de quartzito com 5mm intercalados em sericita-xisto. Veios concorrentes de quartzo com até 5cm de espessura apresentam cavidades (box works?) e óxido de manganês disseminado. É uma zona de falha.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá - Grupo Brusque

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 198

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.651

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Fazenda Sabiã

Relevo: morros angulosos

Vegetação: mata

Solo: 1m de horizonte A, alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N65°E; 65°SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Eixo "b" N65°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sericita xisto, cor cinza claro. Nota-se crenulações ao longo do plano So, formando dobras com eixo "b". As crenulações são milimétricas.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá - Grupo Brusque

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 199

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.651

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Fazenda Sabiã

Relevo: Pequeno degrau topográfico em zona de morros agudos

Vegetação: mata

Solo: 1,5m de horizonte A, alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N75°E; 20°NW

ATIT. DA XIST. N65°E; 70°SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato Itararé-Botuverá. Sericita xisto com siltito laminado (é mais um ritmito), observando-se seixos pingados de arenito. O Itararé está bastante fraturado.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Xisto/Ritmito

CLASSE Metam. /Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá /Sub-Grupo Itararé



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

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

N.º 200

Alt. Localização Foto: 66.651 Cadastro Ocorr. Ilustr.

**DADOS GEográficos**  
 Topônimo: Fazenda Sabiã  
 Relevo: colinas arredondadas  
 Vegetação: gramínea  
 Solo: 1,50m de horizonte C, autóctono

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha máfica de granulação fina, melanocrática, observando-se pequenos cristais de plagioclásio brancos, holocristalina, isotropa. É diabásio da Formação Serra Geral.  
 UNIDADE EXTRAT. Formação Serra Geral

**LITOLOGIA**  
 ROCHA: Diabásio  
 CLASSE: Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 201

Alt. Localização Foto: 66.651 Cadastro Ocorr. Ilustr.

**DADOS GEográficos**  
 Topônimo: Sede da Fazenda Sabiã  
 Relevo: colinas arredondadas  
 Vegetação: gramínea  
 Solo: horizonte A com 50cm, alóctono

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. N30°E; 8°NW  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Fraturas: N40°W;vert./N45°E; vert.-N70°W;vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito cinza esverdeado muito escuro, bem laminado e algo físsil.  
 UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**  
 ROCHA: Siltito  
 CLASSE: Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 202

Alt. Localização Foto: 66.649 Cadastro Ocorr. Ilustr.

**DADOS GEográficos**  
 Topônimo: Fazenda Sabiã  
 Relevo: morros arredondados  
 Vegetação: mata  
 Solo: 30cm de horizonte A, alóctono

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha sedimentar, estratificação média, com alternância de siltitos bordô e amarelo-alaranjado, da ordem de 3cm. Observa-se também níveis de arenito fino creme esverdeado e finos níveis de lamito cinza médio.  
 UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**  
 ROCHA: Siltito  
 CLASSE: Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT	C/C 1508
----------	----------

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

N.º 203
---------

Altit.	Localização Foto: 66.649 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Fazenda Sabiã

Relevo..... planalto

Vegetação..... mata

Solo..... 1 m de horizonte A, alóctone

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. NS; 8° W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso, creme claro, laminação fina, muito fraturado.

O afloramento está muito fraturado, evidenciando falha próxima.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**ROCHA**

Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 204
---------

Altit.	Localização Foto: 66.649 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Fazenda Sabiã

Relevo..... planalto

Vegetação..... mata

Solo..... 1 m de horizonte A, alóctone

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N10° W; 30° NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:

N85° W; vert. / N50° E; vert. N30° W; vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza escuro a médio, bem laminado, fis-sil, típico do Sub-Grupo Itararé.

Na base do folhelho aflora o mesmo siltito do ponto anterior, muito fraturado.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**ROCHA**

Folhelho / Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 205
---------

Altit.	Localização Foto: 66.649 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Salão

Relevo..... morros ondulados

Vegetação..... mata

Solo..... 40 cm de horizonte A, transportado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:

N40° W; 80° NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância de camadas rítmicas de siltito rosa com lamito cinza. Observa-se fina laminação nos lamitos com estrutura de turbidez.

Seqüência típica do Itararé.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**ROCHA**

Ritmitos

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT	C/C 1508
----------	----------

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

N.º 206
---------

Altit.	Localização Foto: 66.649 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Salão

Relevo: morros suavemente ondulados

Vegetação: mata

Solo: 1 m de horizonte A, alóctone

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM: N60°W; 10°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas: N80°W; vert. N25°W; 85°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância de siltito cinza esverdeado com 2 cm de espessura e lamito cinza escuro com 1 cm de espessura.

Mais para o tópo há sequência de siltitos argilosos cor bordô.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito / Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 207
---------

Altit.	Localização Foto: 66.649 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Salão

Relevo: colinas onduladas

Vegetação: gramínea

Solo: horizonte Ao com 20 cm orgânico; horizonte C com 40 cm.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM: N45°E; 12°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas: N55°W; 75°NE Falha: N80°E; 65°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltitos e lamitos rítmicos, típicos do Itararé. A rocha é laminada e possui fissilidade de acamamento.

Os siltitos tem cor que varia desde o creme claro até o bordô. O lamito, geralmente em níveis mais finos, com cor cinza escuro, com o fraturamento típico.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito / Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 208
---------

Altit.	Localização Foto: 66.649 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Salão

Relevo: suave

Vegetação: samambaia

Solo: 1,20 cm de horizonte A, alóctone, cor castanho-avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM: N60°W; 6°NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza escuro, muito laminado e físsil. Interdigitam-se níveis de siltito ora bordô, ora cinza claro.

Foram observados raríssimos seixos pingados de granito com 3 mm de diâmetro, bem arredondados.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA Folhelho / Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT	C/C 1508
----------	----------

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

No 209
--------

Altit.	Localização Foto: 66.649 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Salão

Relevo: suave

Vegetação: gramínea

Solo: horizonte C com 20 m; horizonte A com 1 m, alóctone

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas: N40°E; 80°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza claro, estratificação grosseira, ob servando-se pontuações negras talvez devido a óxi dos de ferro. Nota-se delgados níveis de folhelho que se inter calam espaçadamente.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito / Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

No 210
--------

Altit.	Localização Foto: 66.649 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Salão

Relevo: topo de escarpa

Vegetação: arbustiva

Solo: 20 cm de horizonte A, alóctone

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. N80°/N10°E

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha orientada, coloração clara, essencialmente silicosa, observando-se farinha de rocha com al gum feldspato na composição (?). Possivelmente tra ta-se de um milonito originado a partir de areni to feldspático. As lineações medidas talvez não tenham representatividade.

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA Milonito (?)

CLASSE Metamórfica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

No 211
--------

Altit.	Localização Foto: 66.649 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Salão

Relevo: escarpa de pequena crista

Vegetação: samambaia

Solo: 40 cm horiz. C, bordo; 1 m horiz. A, casta nho; 30 cm, Ao, orgânico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura N40°E; 75°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado com textura cataclástica, constituído por seixos rolados e subrolados de quartzo e frag mentos de rocha que estão muito intemperizados, con fundindo-se com a matriz arenosa média a fina, feldspática, de cor bordô.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT	CIC 1508
----------	----------

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

N.º 212
---------

Alt.	Localização Foto: 66.649 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Salão

Relevo: ondulado

Vegetação: samambaia

Solo: horizonte A com 1 m, alóctone

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N15°W;vert./N60°E;  
70°SE/N45°W; 85°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arcossiano, granulação média, constituído por grãos angulosos e subangulosos de quartzo e feldspato que equivalem em composição. Raríssimos grânulos de quartzo angulosos. Observa-se alguma matriz argilosa e cimento ferruginoso.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí - Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 213
---------

Alt.	Localização Foto: 66.649 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Salão

Relevo: colinas suaves

Vegetação: samambaia

Solo: 1 m de horizonte C; 60cm de horizonte A, alóctone

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N25°W; 20°NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N70°E;vert./N15°W;  
vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza médio, bem laminado e físsil, observando-se alguns níveis de siltito rosado intercalados. O afloramento apresenta intenso fraturamento devido à proximidade da grande falha de Peribõ.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé (?)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho / Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 214
---------

Alt.	Localização Foto: 66.649 (1:60.000)	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Rio Novo

Relevo: Colinas onduladas

Vegetação: gramínea

Solo: Ao com 10 cm

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N15°W; 15°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura  
N60°W;vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de falha. Siltito amarelo-ocre, homogêneo, com raros níveis de lamito cinza escuro, também homogêneo. Muita perturbação devido à falha.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

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

N.º 215

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	66.649 (1:60.000)		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Rio Novo

Relevo..... ondulado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... 20 cm horiz. C; 80 cm horiz. A, alóctone, cor alaranjado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito friável, constituído essencialmente por quartzo e feldspato, mostrando um alinhamento dos cristais cataclasados.

A rocha original parece ser um arenito arcossiano.

UNIDADE EXTRAT.....

**ROCHA**

Milonito (?)

**CLASSE**

Metamórfica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 216

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649 (1:60.000)		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Rio Novo

Relevo..... escarpada

Vegetação..... mata

Solo..... 20 cm de Ao, orgânico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado constituído por grânulos e seixos, angulosos e subangulosos que predominam sobre os arredondados. A composição predominante é quartzosa e fragmentos de rocha alterados. A matriz é arcossiana, bordô.

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

**ROCHA**

Conglomerado

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 217

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649 (1:60.000)		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Rio Novo

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata

Solo..... Ao com 20 cm

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arcossiano, conglomerático, bordô, granulação média, constituído por quartzo e feldspato com grânulos e seixos subrolados de quartzo, granito e arenito.

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

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 218

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649 (1:60.000)

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Rio Novo

Relevo coxilhas onduladas

Vegetação arbustiva

Solo 40 cm de horizonte A, alóctone

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas: N60°W;vert. N60°E;75°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito amarelo ocre, maciço, estratificação plana, grosseira, intercalando-se a cada 30cm níveis de 2 cm de lamito cinza escuro. Observado um seixo pingado de granito, com 1 cm de diâmetro, semi-arredondado.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 219

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649 (1:60.000)

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Rio Novo

Relevo colinas arredondadas

Vegetação gramínea

Solo argiloso, cor avermelhado intenso pouco espesso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha holocristalina, melanocrática, granulação fina, constituída por plagioclásio e pirobólios. Diabásio, possível sill bastante extenso pois foram observados blocos rolados numa grande extensão.

**LITOLOGIA**

ROCHA Diabásio

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Serra Geral (?)

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 220

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649 (1:60.000)

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Braço Esquerdo

Relevo colinas suaves

Vegetação arbustiva

Solo 1,20 m horizonte A, alóctone, castanho claro; 80 cm horizonte C.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N60°W;25°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas: N5°W;vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito bordô, estratificação fina, homogêneo, bem classificado, com raros níveis, de 1 cm de espessura, de lamito cinza escuro, físsil.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT C/C 1508

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

N.º 221

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Rio Novo
	Relevo	colinas onduladas
	Vegetação	gramínea
	Solo	30cm de horizonte A, alóctono

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N20°E;40°SE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Falha (espessura) N55°W;75°SW

DADOS GEOLÓGICOS	Descrição	Siltito cinza claro, intensamente cisalhado, dando um aspecto de folhelho à rocha. Zona de falha.
	UNIDADE EXTRAT.	Sub-grupo Itararé

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

N.º 222

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Rio Novo
	Relevo	chapada
	Vegetação	gramínea
	Solo	20cm horiz. A, alóctono; 20cm horiz. C, creme claro

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	horizontal
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fraturas: N20°W;Vert

DADOS GEOLÓGICOS	Descrição	Ótima exposição de siltito cinza amarelado, estratificação plana grosseira, bem classificado, com intercalações a cada 30cm de níveis de folhelho cinza escuro.
	UNIDADE EXTRAT.	Sub-Grupo Itararé

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

N.º 223

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Rio Novo
	Relevo	morros arredondados
	Vegetação	samambaia
	Solo	1,20m de horizonte A, alóctono

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N5°E;7°NW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fraturas: N65°E;80°NW

DADOS GEOLÓGICOS	Descrição	Folhelho cinza escuro, com fissilidade extremamente desenvolvida. Intercalam-se raros níveis, com 10cm de espessura, de siltito creme amarelado.
	UNIDADE EXTRAT.	Sub-Grupo Itararé

LITOLOGIA	ROCHA	Folhelho
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

Codern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
01					

N.º 224

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia... Santa Rosa

Relevo... morros ondulados

Vegetação... gramínea

Solo... 1m; "A", alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N50°W; 25°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:

N40°W; 65°NE (6/3m)

N70°E; Vert. (14/3m)

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza claro, c/intercalação de níveis mais escuros. A fissilidade é medianamente desenvolvida. O afloramento está muito cataclastado, observando-se vários planos de falha menores.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Codern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
01					

N.º 225

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia... Santa Rosa

Relevo... colina ondulada

Vegetação... gramínea

Solo... 1,20m, A, alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N5°W; 8°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:

N50°E; Vert. (14/2m)

N30°W; Vert. (12/2m)

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso cinza claro, laminação fina, intercalando-se c/níveis mais escuros argilosos.

UNIDADE EXTRAT. Gondwana - Itaraté

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Codern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.
01					

N.º 226

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia... Santa Rosa

Relevo... morros ondulados

Vegetação... samambaia

Solo... 1,30m, A, alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho muito perturbado, sendo impossível medir atitudes. Cor cinza claro, fissil, intercalado c/níveis sílticos, cor avermelhada.

UNIDADE EXTRAT. Gondwana - Sub-grupo Itararé

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

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

N.º 227

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia... Santa Rosa

Relevo... ondulado

Vegetação... arbustiva

Solo... 2,0m, A, alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesmo folhelho do ponto anterior, não sendo possível medir atitude.

UNIDADE EXTRAT. Gondwana - Sub-Grupo Itaratê

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 228

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia... Santa Rosa

Relevo... ondulado

Vegetação... gramínea

Solo... pouco desenvolvido

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N45°; 11° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N60° E; 75° SE (11/2m)  
N25° W; Vert. (6/2m).

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito castanho claro, micáceo, com fissilidade bem desenvolvida, estratificação média. Perturbações de falha.

UNIDADE EXTRAT. Gondwana - Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 229

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia... Santa Rosa

Relevo... escarpas planas

Vegetação... samambaia

Solo... 50cm, C, castanho claro; 20cm, Ao, orgânico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N85° W; 16° NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N85° W; 65° NE (6/2m)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso laminado, com intercalação de tons cinza escuro e avermelhado, compactado. Entre diabásio e siltito.

UNIDADE EXTRAT. Gondwana - Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito Argiloso

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 230

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Alto Rio Novo

Relevo chapada

Vegetação arbustiva

Solo 20cm, C, amarelo; 1,00m, A, alóctono; 10cm, Ao, orgânico.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito amarelo, c/níveis de lamito cinza. Aflo-  
ramento bastante alterado, mas mostra uma fina  
laminação e fissilidade de estratificação.

UNIDADE EXTRAT. Gondwana - Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 231

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Alto Rio Novo

Relevo suave

Vegetação gramínea

Solo 1,5n, A, alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N15°W;5°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N60°E;Vert.(10/2m)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de siltito.

UNIDADE EXTRAT. Gondwana - Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito e lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 232

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.595

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia 'Alto Rio Novo'

Relevo ondulado

Vegetação arbustiva

Solo 0,5m, A, transportado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N10°E;7°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesma sequência anterior, observando-se estrutu-  
ras de laminação cruzada, compactação diferenci-  
al mostrando ondulação no plano de acamamento.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito e Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DT C/C 1508

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

N.º 233

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.595		

**DADOS GEográficos**

Toponímia Alto Rio Novo

Relevo chapada

Vegetação mata

Solo 30cm, A, orgânico- 1,5m, A, autóctono  
20cm, C, castanho avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N50°E; 3°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:

N80°E

N5°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito amarelo ocre, com teores rosados, estratificação fina, compacto, bem classificados.

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

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

N.º 234

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.595		

**DADOS GEográficos**

Toponímia Tieman

Relevo morros agudos

Vegetação gramínea

Solo 50cm, A, alóctono, rico em seixos de quartzo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N20°W; 80°NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:

N80°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha foliada, cinza claro, aspecto sedoso. Alguns veios de quartzo c/2cm de espessura, concordantes com a foliação. A rocha é composta por quartzo muito fino, pontos rosados talvez de feldspato alterado e finos e raros pontos brilhantes, talvez muscovita

**LITOLOGIA**

ROCHA Meta Arenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá - Grupo Brusque

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

N.º 235

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.695		

**DADOS GEográficos**

Toponímia Tieman

Relevo vale em V profundo

Vegetação gramínea

Solo 1m. A, alóctono, com seixos e pedras.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha consistente, constituída por quartzo subangulosos, vítreos, tenue orientação, cimento silicoso. cor roxa. Localmente, camadas delgadas, de feldspato que predominam sobre o quartzo. Toda a rocha é cortada por vênulos de quartzo irregularmente dispostos.

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito feldspático.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá - Grupo Brusque



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 236

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.595

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Thieme

Relevo: acidentado

Vegetação: mata

Solo: pouco espesso, A, transportado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N25°E; 80°SE

ATIT. DA XIST. N25°E; 80°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N75°E; 15°NW  
N55°E; 80°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cor verde, planos de xistosidade desenvolvidos e finos. Nota-se no plano de xistosidade uma linhação medida, 50°NE. Observa-se um aspecto mais máciço em certo ponto do xisto, muito resistente.

**LITOLOGIA**

ROCHA Sericita-clorita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá - Grupo Brusque

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 237

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.595

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Thieme

Relevo: acidentado

Vegetação: cultivada

Solo: 50cm, A, alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5°W; 60°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de falha. O afloramento está muito perturbado, com variações de atitude, indicando a falha próxima.

**LITOLOGIA**

ROCHA Sericita, Clorita, quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá - Grupo Brusque

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 238

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.695

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Thieme

Relevo: acidentado

Vegetação: mata

Solo: pouco espesso, Ao, orgânico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10°E; 50°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo b: 10°SW  
Fraturas: N40°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Vênulos de quartzo com 1cm de espessura, concordantes com a xistosidade. Alternância de níveis de 1cm de espessura, essencialmente quartzosos, que se intercalam com níveis de 1mm de sericita-clorita xisto.

**LITOLOGIA**

ROCHA Sericita-Clorita Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 239

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.595

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Thieme

Relevo: acidentado

Vegetação: cultivada

Solo: 20cm A, orgânico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:

N65°W; 75°SW-N70°W; 15°SW

N65°E; 75°NW-N20°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha holocristalina, félsica, isótropo, granulação fina, observando-se cristais subédricos de quartzo, e máficos de coloração verde hornblenda? em uma massa mais fina, homogênea, feldspática. cor rosada. Granito fino, possivelmente corpo tabular.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Igneia

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 240

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.595

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Thieme

Relevo: encosta de vale

Vegetação: arbustiva

Solo: irregular, de 20cm até 4m A, alóctono, com rocha, cor vermelho intenso.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:

N85°W; 65°SW

N85°E-N30°W; 80°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha de falha, observando-se uma massa silicosa com cristais euédricos de plagioclásio, irregularmente distribuídos e grande quantidade de vênulos de quartzo.

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Brecha

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 241

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.595

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Thieme

Relevo: encosta de vale

Vegetação: cultivada

Solo: 40cm, A, alóctono, castanho

1,0m, C, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N30°W; 55°NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Eixo b: 10°S

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita clorita-xisto muito alterado e bastante crenulado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá - Grupo Brusque

LITOLOGIA

ROCHA

Sericita Clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

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

N.º 242

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.595		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Thieme

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... 20cm, A, transportado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N85°E; 6°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:

N85°E-N30°E; 70°SE

N55°E; 40°NW-N35°W; 85°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho siltico, com seixos pingados de quartzo e muscovita granito. Cor cinza médio. assenta-se superiormente um pacote de arenito localmente, conglomerático, com grânulos subarredondados de quartzo, cor creme claro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho Siltico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

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

N.º 243

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.595		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Thieme

Relevo..... escarpa

Vegetação..... mata

Solo..... 20cm. Ao, orgânico- 80cm, C, rosa amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM NS: 7°W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:

N85°W; 85°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cor rosada com tons cinza claro, laminado, fissilidade de acamamento, notando-se em alterações cores amarelas e rosadas. Ondulações no acamamento, devido à compactação.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

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

N.º 244

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.595		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Thieme

Relevo..... encosta de escarpa

Vegetação..... cultivada

Solo..... 50cm. A. alóctono

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento muito alterado de folhelho cor cinza claro, típico do Itararé, na proximidade encontra-se grande quantidade de blocos de diabásio rolados.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 245

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.595

**DADOS GEográficos**

Toponímia Barrinha

Relevo encosta suave, ondulada

Vegetação cultivada

Solo 70cm, A, alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N60°E; 5°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura: N80°W; 80°N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza escuro intercalando-se níveis de 10cm de siltito arenoso. Micáceo cor cinza muito escuro a semelhança da cor de diabásio.

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 246

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.595

**DADOS GEográficos**

Toponímia Barrinha

Relevo ondulado

Vegetação cultivada

Solo 1,0m, A, alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N45°W; 10SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Fraturas: OUTROS Fraturas: N10°E; 80°SE-N55°W N70°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação rítmica de níveis de siltito rosado com 5cm de espessura e lamito cinza escuro com 2cm de espessura. Ondulações nos planos de estratificação.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito e Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

01

N.º 247

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66595

**DADOS GEográficos**

Toponímia Barrinha

Relevo cachoeira

Vegetação liquens

Solo ausente

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura: N20°E; 60°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme amarelado, micáceo, maciço, constituído quase que exclusivamente por quartzo, notando-se pequenos fragmentos de siltito cinza escuro milimétricos, granulação fina.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pág. DT C/C 1508

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

N.º 248

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.597		

**DADOS GEográficos**

Toponímia Alto Rio Novo

Relevo morros pouco acidentados

Vegetação arbustiva

Solo 30cm, A, alóctono  
10cm, Ao, orgânico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N65°E; 80°NW  
N20°W; 82°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito médio, cinza esbranquiçado, friável, constituído por quartzo, essencialmente, grãos subarredondados, pouca matriz e algum cimento ferruginoso. Estratificação fina a média. O arenito é homogêneo, bem classificado.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Guatã - Formação Rio Bonito?

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 249

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.597		

**DADOS GEográficos**

Toponímia Alto Rio Novo

Relevo encosta de escarpa

Vegetação arbustiva

Solo coluvionar espesso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N75°E; 20°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito siltico. Micáceo, cor amarelada, estratificação fina, localmente cruzada. Muitos blocos rolados encobrem o afloramento.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**ROCHA**

Arenito siltico

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 250

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.597		

**DADOS GEográficos**

Toponímia Alto Rio Novo

Relevo pequeno divisor d'água

Vegetação mata

Solo 30cm. Ao. orgânico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N10°E; 10°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza escuro, físsil, apresentando níveis de siltito da mesma cor, muito semelhante a diabásio, com camadas de 10cm, interestratificadas. O folhelho é encaixante de um "sill" de diabásio com 6m de espessura.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**ROCHA**

Folhelho

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

P/CL DT C/C 1508

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

N.º 251

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.597		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Alto Barrinha

Relevo ondulado

Vegetação gramínea

Solo 3m, A, alóctono

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N10° E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N75° E; 85° SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de falha em siltito cinza claro argiloso micáceo, notando-se um fraturamento paralelo ao acamamento.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 252

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.597		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Alto Barrinha

Relevo ondulado

Vegetação mata e arbusto

Solo 40cm, A, alóctono

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N40° W  
N70° E

**DADOS GEOLÓGICOS**

No leito do riacho ocorre diabásio e exatamente acima do nível d'água ocorre uma seqüência de siltito argiloso, creme amarelado, estratificação fina, com níveis ritmicamente dispostos de lamito cinza escuro.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé / Serra Geral

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito/Diabásio

CLASSE Sedimentar / Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 253

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Alto Barrinha

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo 20cm. Ao, orgânico - 20m, A, alóctono  
10cm, C, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N70° E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seqüência de siltitos e lamitos cinza escuro, interestratificados com finos níveis de arenito fino, creme claro. A estratificação é fina.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

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

N.º 254

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.597		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Alto Barrinha

Relevo encosta de morro

Vegetação arbustiva

Solo 2,0m, C, amarelado

2,0m, coluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N20°E; 10°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:

N70°E N10°E

N60°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza médio, muito físsil, cataclasadado pela proximidade da grande falha de Perimbó. Interacamadados no siltito ocorrem níveis com 20cm de espessura, de arenito muito fino, ferruginoso, quartzoso, amarelo acinzentado.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

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

N.º 255

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Jacutinga

Relevo acidentado

Vegetação cultivado

Solo 1,0m. A, alóctono, castanho avermelhado

50cm, C, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:

N70°E N20°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso, cor cinza claro, laminação fina, físsil, muito alterado.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

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

N.º 256

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Jacutinga

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo 10cm, Ao, orgânico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N10°W; 3°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:

N75°E; 80°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza escuro, com níveis de 10cm de siltito da mesma cor, intercalado. Rocha bem classificada, bem compactada. Estratificação plana com leves ondulações de carga.

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

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

N.º 257

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... acidentado

Vegetação..... cultivada

Solo..... 40cm, coluvionar com pedras de diabásio.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5°E; 5°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:

N25°W

N75°E

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de lutitos cinza médio e cor de tijolo. Laminação fina, físseis. Estratificação plana com estruturas onduladas de carga.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

LITOLOGIA

ROCHA

Lutito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 258

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo..... Jacutinga

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustiva

Solo..... 1m, A, alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80°E; 6°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:

N55°; 80°SE

N80°E; 80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Níveis de arenito fino, 30cm, onde se intercalam níveis de folhelho cinza escuro, 10cm o arenito é cinza amarelado. Há níveis de siltito. Acamamento gradacional, arenito, siltito, folhelho. No arenito o cimento é silicoso e algum ferruginoso.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito, Siltito Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 259

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo..... suave

Vegetação..... gramínea

Solo..... 10cm, Ao, orgânico - 30cm. A, autóctono  
20cm, C, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70°E; 22°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:

N70°E; 70°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza claro, bem classificado, físsil, estratificação fina, alteração esferoidal típica.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT	C/C 1508
-------------	----------

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

N.º	260
-----	-----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	São Jorge Segundo
	Relevo	acidentado
	Vegetação	cultivada
	Solo	2m, coluvionar

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	EW; 23° N
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Seqüência clástica fina, constituída por intercalações de camadas em média com espessura de 10cm. de silte cinza esverdeado claro, lamito cinza escuro e arenito muito fino, cor amarelada, Existe fissilidade de acamamento e a estratificação e plana. Rolados de diabásio na proximidade.
	UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

LITOLÓGICA	ROCHA	Lamito e arenito
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

N.º	261
-----	-----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Anta Gorda
	Relevo	chapada
	Vegetação	gramínea
	Solo	1m. A, alóctono

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N60°E; 15°SE
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Intercalação de lamito cinza escuro, com siltito amarelado. Estratificação fina, rocha bem compactada, bem classificada por nível.
	UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

LITOLÓGICA	ROCHA	Lamito
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

N.º	262
-----	-----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Anta Gorda
	Relevo	Topo de chapada plana
	Vegetação	gramínea
	Solo	60cm de A, autóctono 50cm C, castanho acinzentado

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N70°W; 3°SW
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito argiloso, cinza esverdeado escuro, laminação fina e fissilidade bem desenvolvida. A laminação plana, é evidenciada por níveis mais claros intercalados no cinza escuro.
	UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

LITOLÓGICA	ROCHA	Siltito
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT C/C 1508

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

N.º 263

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Anta Gorda

Relevo: encosta de chapada

Vegetação: mata

Solo: 1,5m, coluvionar com seixos e pedras de dia basio.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N25°E; 6°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:

N75°E

N55°W; 85°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho cinza esverdeado, escuro mostrando uma fina laminação, pela alternância de níveis milimétricos de siltito claro. Inferiormente aflora siltito creme amarelado, estratificação fina compacto.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho e Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

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

N.º 264

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Araçá

Relevo: suave

Vegetação: gramínea e samambaia

Solo: 1,0m. A, alóctono

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha sedimentar mal classificada, com granulometria que varia de areia média até seixos com 5-6 mm. de diâmetro, subangulares a angulares. Os grânulos são de quartzo que predomina, feldspatos muito abundantes e fragmentos de rocha, granitos.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Conglomerado Petromítico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

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

N.º 265

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Araçá

Relevo: plana

Vegetação: arbustiva

Solo: 60cm. A, alóctono  
30cm. C, castanho avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N80°W; 5°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito bordô, estratificação média, com intercalações a cada 10cm de lâminas de argila cinza média, bastante físsil, com fratura "tipo mud crack".

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT	C/C 1508
-------------	----------

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

N.º 266
------------

Altit.	Localização Foto: 66.647	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-----------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Araçá

Relevo: plano  
mata

Vegetação:

Solo: 50cm. Ao, orgânico - 30cm. A, autóctono  
50cm. C, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza esbranquiçado, mica muito fina, bem classificado. Alteração esferoidal. O afloramento muito fragmentado e cataclasado por falha.

UNIDADE EXTRAT. sub-grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 267
------------

Altit.	Localização Foto: 66.647	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-----------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Araçá

Relevo: chapada  
mata

Vegetação:

Solo: 20cm. A, alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N55°E; 4°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N20°W  
N70°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de siltito cinza esverdeado escuro com lâmina de folhelho cinza escuro. O siltito é físsil e apresenta laminação.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito e Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 268
------------

Altit.	Localização Foto: 66.647	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-----------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Pedra Branca

Relevo: suave  
mata

Vegetação:

Solo: 1,30m. A, alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito bordô, estratificação grosseira, intercalado com pacote de arenito fino micáceo, maciço. O afloramento muito alterado não permite medir atitude ou fratura.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT	CIC 1508
----------	----------

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

N.º 269
---------

Alt.:	Localização Foto: 66.649	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Ribeirão Cascudo

Relevo: morros arredondados

Vegetação: gramínea

Solo: 1m. A, alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N55°W; 14°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura: N75°W

N20°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza escuro. Algo físsil, bem compactado.

O afloramento é muito pequeno mas supõe-se tratar-se do sub-grupo Itararé.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

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

N.º 270
---------

Alt.:	Localização Foto: 66.649	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: .....

Relevo: morros arredondados

Vegetação: gramínea

Solo: 1m. A, alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N45°W; 16°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas: N5°W; 75°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza escuro. Algo físsil, bem compactado.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

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

N.º 271
---------

Alt.:	Localização Foto: 66.647	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Ribeirão Cascudo

Relevo: suave

Vegetação: arbustiva

Solo: 1,5m. A, alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N60°W; 23°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura: N60°W; 80°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ritmito típico do Itararé. Alternância de siltito bordô, com lamito cinza escuro, laminação fina; alterna-se ainda lamito cinza claro. A laminação é plana, paralela.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT C/C 1508

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

N.º 272

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia..... Rio Cascudo

Relevo..... plano

Vegetação..... mata

Solo..... ausente

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de diabásio.

UNIDADE EXTRAT. Formação Serra Geral

**LITOLOGIA**

ROCHA Diabásio

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 273

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia..... Águas Frias

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata

Solo..... 20cm. Ao, orgânico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região de raros afloramentos devido ao profundo intemperismo. Conglomerado com seixos e grânulos de quartzo, feldspato e granito, bastante caolinizada. Os seixos são bastante angulosos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 274

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia..... Águas Frias

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata

Solo..... 1,0m. A, alóctono  
20cm. C, amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM  $60^{\circ}E; 40^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:  
 $N80^{\circ}W; 75^{\circ}SW$   
 $N10^{\circ}W - NS; 75^{\circ}E$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito fino, síltico, cor cinza amarelado, homogêneo, bem compactado, estratificação fina. Nota-se grãos de quartzo em matriz silto-argilosa.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

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

N.º 275

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: São Jorge Segundo

Relevo: pouco acidentado

Vegetação: gramínea

Solo: 20cm. C, alóctono

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM: N50°W; 20°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:

N75°W-N20°E; 70°NW

N20°E; 23°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo. Granulometria fina, micáceo, englobando seixos e pedras com tamanho máximo de 20 cm de diâmetro. A característica das pedras é uma face plana sendo encontrado em uma delas estrias de arrasto. Grande predominância de matriz sobre seixos.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA: Tilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 276

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: São Jorge Segundo

Relevo: pouco acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: 60cm. A, autóctono  
30cm. C, castanho avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:

N25°W

N75°E; 80°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ritmito, onde alternam-se níveis de siltito amarelo (1mm) e lamito cinza esverdeado escuro. Fissilidade de acamamento. A estratificação fina é paralela.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 277

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: São Jorge Segundo

Relevo: Pouco acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: 1m, A, alóctono  
20cm. C, amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM: N70°W; 8°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura:

N70°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância de níveis de arenito fino algo micáceo, amarelo alaranjado, com siltito cinza escuro com 3cm de espessura. Predomina o arenito.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Arenito e Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT CIC 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">01</span>					

N.º 278

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Foto: 66.647</span>		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímio.....	Santa Rosa
	Relevo.....	suave
	Vegetação.....	samambaia
	Solo.....	1,5m. A, alóctono

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM $N75^{\circ}W; 8^{\circ}NE$
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS Fraturas:
	$N45^{\circ}W; 65^{\circ}NE$
	$N80^{\circ}W; 65^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Siltito creme claro. algo micáceo, com nódulos do próprio siltito, intercalado com níveis de lamito ou folhelho cinza escuro.</p> <p>Atitude algo perturbada, talvez por falha próxima.</p>
	UNIDADE EXTRAT. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Sub-Grupo Itararé</span>

LITOLOGIA	ROCHA
	Siltito
	CLASSE
	Sedimentar
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">01</span>					

N.º 279

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Foto: 66.647</span>		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímio.....	Santa Rosa
	Relevo.....	Suave
	Vegetação.....	arbustiva
	Solo.....	30cm. A, alóctono

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM $N70^{\circ}W; 10^{\circ}SE$
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Intercalação de siltito cinza claro com folhelho da mesma cor. O afloramento está perturbado, com intenso fraturamento.</p>
	UNIDADE EXTRAT. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Sub-Grupo Itararé</span>

LITOLOGIA	ROCHA
	Siltito e folhelho
	CLASSE
	Sedimentar
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">01</span>					

N.º 280

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Foto: 66.647</span>		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímio.....	Santa Rosa
	Relevo.....	pouco acidentado
	Vegetação.....	mata e arbustos
	Solo.....	20cm. A, alóctono com blocos de diabásio.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM $N5^{\circ}W; 10^{\circ}NE$
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS Fratura:
	$N25^{\circ}E; 80^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Folhelho cinza escuro. Observam-se dobras que podem se dever a falha ("drag") ou "slump".</p> <p>Muitos blocos rolados de diabásio em toda estrada.</p>
	UNIDADE EXTRAT. ....

LITOLOGIA	ROCHA
	Folhelho
	CLASSE
	Sedimentar
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DT C/C 1508

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

N.º 281

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647		

**DADOS GEográficos**

Topônimo: Santa Rosa

Relevo: pouco acidentado

Vegetação: cultivada

Solo: 20cm. A. autóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Bela exposição com 6m de folhelho cinza muito escuro, homogêneo, com intercalação esparsa de siltito micáceo, muito resistente, da mesma cor, e bancos com 60cm. de espessura de arenito finíssimo, síltico.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Folhelho, Siltito e Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

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

N.º 282

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647		

**DADOS GEográficos**

Topônimo: Santa Rosa

Relevo: acidentado

Vegetação: arbusto

Solo: 2m. C. alóctono

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N30°N; 40°SW  
N10°E; 85°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento muito alterado e com aparência de falhamento devido ao grande número de fraturas. Arenito fino, algo micáceo, notando-se seixos com até 3cm. subrolados, de quartzo.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Tilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

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

N.º 283

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647		

**DADOS GEográficos**

Topônimo: Santa Rosa

Relevo: acidentado

Vegetação: mata

Solo: 40cm. Ao, orgânico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura: N75°E  
N20°E N40°W  
N5°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Predomina a fração argila sobre a fração silte. A cor da rocha é cinza escuro, com bandas creme claras. A rocha é bem compactada, desenvolvendo-se estratificação fina e laminação muito local. Os níveis de siltito medem 2cm. e se intercalam em bancos de lamito a cada 25cm.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Siltito e Lamito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT	C/C 1508
-------------	-------------

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

N.º 284
------------

Alt.	Localização Foto: 66.647	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-----------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo..... Anta Gorda

Relevo..... pouco acidentado

Vegetação..... samambaia

Solo..... 50cm. A, alóctono  
20cm. C, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de falha.  
Intercalação de níveis de 1cm. de espessura, de siltito bordô, com lamito cinza escuro.  
Observa-se pequenos "slikensides" no plano N25°W; 70°SW.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito e Lamito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 285
------------

Alt.	Localização Foto: 66.647	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-----------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo..... Anta Gorda

Relevo..... subida de chapada

Vegetação..... arbustiva

Solo..... 1m. A, alóctono com blocos de diabásio

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N25°E; 25°NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:  
N25°W EW  
N60°E; 70°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de siltito Bordô. Camadas finas, com lamito muito físsil, quase folhelho, cinza médio a escuro.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito e Lamito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 286
------------

Alt.	Localização Foto: 66.647	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-----------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo..... Anta Gorda

Relevo..... morros ondulados

Vegetação..... arbustiva

Solo..... 50cm. A, alóctono  
30cm. C, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N35°W; 10°SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura:  
N70°E N40°E  
N30°W; 80°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de siltito bordô, camadas finas, com lamito muito físsil, quase folhelho, cinza médio a escuro.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito e Lamito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT C/C 1508

Cadern.  Paleont.  Sediment.  Mineral.  Químico  Petrogr.

**01**

N.º 287

Altit.  Localização Foto: 66.647 Cadastro Ocorr.  Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia Anta Gorda

Relevo plano

Vegetação mata

Solo 30cm. Ao, orgânico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza claro, laminado, físsil, em afloramento muito alterado.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.  Paleont.  Sediment.  Mineral.  Químico  Petrogr.

**01**

N.º 288

Altit.  Localização Foto: 66.647 Cadastro Ocorr.  Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia Anta Gorda

Relevo plano

Vegetação arbustiva

Solo 1,20m. A, alóctono  
10cm. C, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza claro com alteração esferoidal. A grande intensidade de fraturas, sugere falhamento na zona de afloramento. O siltito é homogêneo, bem classificado, maciço.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.  Paleont.  Sediment.  Mineral.  Químico  Petrogr.

**01**

N.º 289

Altit.  Localização Foto: 66.647 Cadastro Ocorr.  Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia Anta Gorda

Relevo plano

Vegetação mata

Solo 1,0m. A, alóctono  
1,0m. C, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de falha. Alternância de siltito rosa com níveis muito finos e folhelho cinza claro. Nota-se cisalhamento por falha.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito e Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DT DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

01

N.º 290

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Ribeirão Cascudo

Relevo: plano

Vegetação: mata

Solo: 1m.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Basalto muito alterado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Serra Geral

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Basalto

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

01

N.º 291

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Cascudo

Relevo: suave

Vegetação: arbustiva e mata

Solo: 40cm. Ao  
80cm. C, cor de tijolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento muito alterado mas observa-se um siltito cor de tijolo com grande quantidade de mica. Ocorrem níveis de folhelho amarelado intercalados no siltito.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito e Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

01

N.º 292

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.684

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: BR-470 Ibirama

Relevo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado polimítico, mal classificado. predominando seixos sobre a matriz. Seixos: arredondados, esfericidade mediana, com tamanho médio 3cm. predominam seixos de quartzo leitoso e quartzito. Matriz: arenito, grãos arredondados de quartzo com raro cimento silicoso, tamanho medio 0,5mm.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT CIC 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 293

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.684

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia BR-470 Ibirama

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza escuro, muito compacto, estratificação plana, paralela, geralmente o arenito é maciço e localmente se observam finos níveis mais escuros a cada 12cm. Essencialmente quartzoso, bastante fraturado; zona de falha.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 294

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.684

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia BR-470 Ibirama

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático. Superiormente tem estratificação grosseira, com níveis idênticos ao verde ou na da matriz do conglomerado. Inferiormente passa para um arenito conglomerático, cor bordô mostrando uma leve orientação de grãos devido a intensa diagenese.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito Conglomerático

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 295

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 18.198

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Morro do Cocho

Relevo colinas suaves

Vegetação cultivada

Solo C, 80cm, bordô claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio, friável, maciço, cor bordô clara, feldspático (arcósio), com muito muscovita, Os grãos sub-angulares de quartzo estão predominando sobre uma tenue matriz argilosa, cor bordô escuro.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

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

N.º 296

Alt.	Localização Foto: 18.198	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Morro do Cocho

Relevo:

Vegetação:

Solo:

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lamito de cor variada, em alteração, com tons cinza esverdeado sedoso, laminação ultra-fina, notando-se tons rosados e avermelhados, não físsil. Inferiormente, temos um arenito conglomerático.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Lamito, Arenito Conglomerático

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 298

Alt.	Localização Foto: 16.909	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo:

Relevo:

Vegetação:

Solo:

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seqüência onde se intercalam siltito bordô micáceo, com arenito muito fino bordô micáceo, arcó-slo médio e raros níveis de siltito verde claro porcelânico. Estratificação ao redor de 5cm.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito Arcó-sio

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 299

Alt.	Localização Foto: 16.909	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo:

Relevo:

Vegetação:

Solo:

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

No leito do riacho, aflora uma seqüência muito compacta e resistente. Não se mede atitude. A rocha muito cataclásada é uma intercalação de arenito muito compacto feldspático, granulação média. O feldspato é secundário.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 300-a

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 16.909

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito Botuverá, cor rosa intenso, aspecto luzido.  
A zona é de falha.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

01

N.º 300-b

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 16.909

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo Faxinal do Beppi

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco locado na base do Garcia. Com película metálica, é o mesmo encontrado na base do Garcia em Jundiã Fundo. Está cataclásado, com sintomas de falha e sobre ele ocorre um conglomerado com seixo do quartzito. Dentro do conglomerado encontramos matações do quartzito.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito e Conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 301

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.647

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza esverdeado, com muscovita, fissilida de pouco desenvolvida, estriação pouco visível, compacto. Sobre o siltito, um pacote homogêneo de arenito arcossiano, micáceo, granulação grossa, conglomerático com grânulos e seixos de até 5 mm.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia, Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito e Arenito Arcossiano

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DT C/C 1508

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º
302

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito creme amarelado físsil, laminado ao redor de 1 mm, não se observa mica, com muitas dobras de pequena amplitude, simétricas. Sobre este um arenito fino, cor creme, friável, algo micáceo, aspecto maciço. Acima um arenito conglomerático cinza.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito e Arenito Conglomerático

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º
-----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

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.....

**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. DT C/C 1508

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

N.º 303

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N72°E;13°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito fino, castanho claro em alteração friável, algo poroso, composto por grãos arredondados de quartzo e alguma mica, muita pontuação de óxido de ferro. São camadas de 1m que se intercalam com 50cm de siltito cinza esverdeado com tons esbranquiçados em alteração. São estes bancos de arenito que mantêm a topografia.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 304

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N57°W;16°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalam-se no folhelho cinza chumbo a cinza claro, bancos de arenito fino, micáceo, castanho avermelhado. Estratificações plano paralela (+4cm), em alguns pontos. Espessura do arenito: 50cm - 1m. Folhelho finamente laminado.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA

Folhelho Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 305

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.647		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N60°E;9°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenitos finos micáceos, castanho avermelhado, mais finos que os anteriores, c/níveis ao redor de 20cm; folhelhos argosianos com laminação plano paralela estratificação fina e rítmica. Lamitos c/aspecto rítmico devido a intercalações de arenito fino siltico, micáceo, creme claro.

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

02

N.º 306

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.647

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímio.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N80°W; 4°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito fino, micáceo, essencialmente composto por quartzo, cor castanho claro. Intercalam-se finos leitões de siltito creme claro. Para o topo: arenito fino, síltico, micáceo, cinza claro, homogêneo, físil, não laminado.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito  
Folhelho

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

02

N.º 307

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.647

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito fino, síltico, micáceo, cinza claro, laminação ondulada e acanalada fina, marcas de onda (Foto) e estruturas tipo "sole-mark". Para o topo intercalam-se finos níveis de siltitos, cinza escuro; há turbidez nos planos de estratificação concreções ferruginosas. Mais acima arenito fino, micáceo, laminação fina, cruzada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Sub-Grupo Itararé

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

02

N.º 308

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 16.884

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia Lageado Baixo

Relevo Encosta de planície com morros ondulados

Vegetação cultivada

Solo 20cm A, orgânico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo avermelhado com vênulos amareladas e pontuações negras. Proveniente de alteração de rocha, observando-se grão de quartzo euédrico, muita argila proveniente da decomposição de feldspato, muscovita em palhetas finas e Boxwork negro de pirobólitos.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Alteração de Granito

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT C/C 1508

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

N.º 309

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 16.884		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Planície Alta

Relevo: acidentada

Vegetação: arbustiva alta

Solo: "A", orgânico 10cm  
C: 1,5m, bordô

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N80°E;34°SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Eixo b:  
N37°W;38°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Xisto muito resistente, bastante dobrado alternando-se níveis de quartzito muito fino verde oliva que predominam e níveis bordô, observando-se quartzito muito fino em uma matriz argilosa possivelmente feldspato alterado. Laminação fina nos xistos.

**ROCHA**

Xisto

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

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

N.º 310

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 16.884		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Varginha

Relevo: acidentada

Vegetação: cultivada

Solo: autóctono  
A.pouco desenvolvido

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N80°E;34°SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Xisto, com xistosidade bem desenvolvida, notando-se grande quantidade de veios de quartzito com 1cm de espessura paralelos à xistosidade. Alguns cruzam a xistosidade.

**ROCHA**

Quartzito, Sericita, Clorita, Xisto

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

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

N.º 311

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 16.884		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Varginha

Relevo: acidentado

Vegetação: cultivada

Solo: autóctono, horiz. A: 15cm orgânico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N85°W;67°SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Eixo b:  
N85°W;20°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Xisto, bem desenvolvida a xistosidade, cor amarelada, muitos veios de quartzito concordantes: espessura 2cm.

**ROCHA**

Quartzito, Sericita, Xisto

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT	C/C 1508
----------	----------

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

N.º	312
-----	-----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 16.884		

DADOS GEOGRÁFICOS	Topônimo	Varginha
	Relevo	acidentado
	Vegetação	arbustiva
	Solo	Ao. 20cm

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. ....
ATIT. DA XIST. N80°W;70°SW
ATIT. DO LIN. ....
OUTROS Eixo b:
N70°W;35°NW

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Xisto, de cor castanho amarelado, sendo difícil determinar qual o acamamento original pois se confundem duas estruturas, mas em outro ponto foi conclusiva.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

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

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

N.º	313
-----	-----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.591		

DADOS GEOGRÁFICOS	Topônimo	Águas Negras
	Relevo	
	Vegetação	
	Solo	

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. ....
ATIT. DA XIST. N13°W;57°NE
ATIT. DO LIN. ....
OUTROS Fraturas:
N72°E;63°SE

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sericita xisto, micro crenulado, com impressões oxidadas aparentemente cúbica (magnetita?). O eixo das crenulações tem direção N25°E.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

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

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

N.º	314
-----	-----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.591		

DADOS GEOGRÁFICOS	Topônimo	Águas Negras, Bracinho
	Relevo	ondulado, em encosta de vale
	Vegetação	cultivada
	Solo	alóctono, 30cm. A.

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sericita, clorita, xisto, cor cinza azulado, com algumas palhetas amareladas a incolores, seria vermiculita a partir de biotita alterada?</p>
	UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

LITOLOGIA
ROCHA
Sericita, Clorita Xisto
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT C/C 1508

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

N.º 315

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.591		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Bracinho de Águas Negras

Relevo: acidentado

Vegetação: samambaia

Solo: alóctono, 1m

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N5° E; 85° SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Eixo b: N5° E; 33° NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Acamamento que é quase uma laminação, está ao redor de 0,5cm. A amplitude das dobras está ao redor de 10cm.

Xisto, cor cinza chumbo com níveis gragitosos de 1mm. Microgranulações também presentes.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA Sericita, Clorita Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 316

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.591		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Bracinho de Águas Negras

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: muito pouco desenvolvido

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N3° W; 82° NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Eixo b: N25° W; 44° NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Clorita xisto e/ou sericita, muito resistente tal vez haja mais quartzo do que se supõe. Xistosidade muito bem desenvolvida, notando-se crenulações e veios de quartzo concorantes, espessura média = 4cm, com efeitos de boudinage.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA Clorita Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 317

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.591		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Ribeirão Sessenta

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva baixa

Solo: pouco desenvolvida, alóctono

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. N58° W; 44° NE

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Xisto, cor cinza chumbo claro, grãos não identificados com níveis de ortoquartzito com espessura igual a 0,5cm.

Devido aos níveis de quartzito, o acamamento é o mesmo da foliação medida.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA Sericita, clorita xisto e ortoquartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT	C/C 1508
----------	----------

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

N.º 318
---------

Alt.	Localização Foto: 66.591	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Ribeirão Sessenta

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva baixa

Solo: alóctono

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N87°W;51°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Em 200 metros é característico um coluvião ou depósito de "Piedmont" com enormes matações de granito, encontrando o xisto que aflora esparsamente. O granito é muito grosseiro, a biotita (granodiorito?).

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã.

**LITOLOGIA**

ROCHA Xito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 319
---------

Alt.	Localização Foto: 66.591	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Ribeirão Sessenta

Relevo: acidentada

Vegetação: mata esparsa

Solo: alóctono

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80°E;65°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo b: EW;26°W - Fratura: N2°E;87°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzo, biotita xisto, muito resistente, bastante dobrado com amplitude de dobra = 15cm. Micro crenulações intensas. Veios de quartzo concordantes espessura = 5cm.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo, Biotita Xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 320
---------

Alt.	Localização Foto: 66.591	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Ribeirão Sessenta

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: horizonte C, 50cm. castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60°E;63°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo b: N53°E;20°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sericita clorita xisto, micro crenulado, xistosidade muito desenvolvida com níveis de quartzito branco, sacaróide, paralelo a xistosidade.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

**LITOLOGIA**

ROCHA Sericita, Clorita Xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT	C/C 1508
----------	----------

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

N.o 321
---------

Altit.	Localização Foto:66.591	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N37°W;60°NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Talus onde predominam matações granítica com tamanho de até 3m.  
A rocha é ainda xisto a sericita e clorita. Crenulações e dobras cônicas com amplitude igual a 3m. Quartzito sacaróide com 2cm de espessura.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

**LITOLOGIA**

ROCHA Sericita, clorita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.o 322
---------

Altit.	Localização Foto:66.591	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Espesso depósito de talus onde ocorrem matações de granito muito grosseiro a biotita, cor cinza claro (granodiorito?).

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA Depósito de talus

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.o 323
---------

Altit.	Localização Foto:66.591	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Águas Negras

Relevo pouco acidentado

Vegetação arbustiva

Solo alóctono, horiz. A; 10cm.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N18°E;39°SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sericita (e/ou) clorita xisto, cor cinza claro aspecto luzidio, muito crenulado. Veios de quartzo presentes mas pouco abundantes.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

**LITOLOGIA**

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT	C/C 1508
----------	----------

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

N.º 324
---------

Altit.	Localização Foto: 66.591	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Ribeirão Seis

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: alóctono, C = 1 m.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N7°E; 32°SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzo sericita, biotita xisto. É quase um quartzito micáceo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 325
---------

Altit.	Localização Foto: 66.591	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Ribeirão Seis

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: alóctono

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N85°E; 33°NW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Eixo b: N40°W; 25°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sericita xisto cinza prateado muito claro. Quartzito branco. Sacaróide aparece dobrado junto com a xistosidade evidenciando ser ela correspondente ao acamamento.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA Xisto e quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 326
---------

Altit.	Localização Foto: 66.591	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Águas Negras

Relevo: acidentado

Vegetação: gramínea e arbustiva

Solo: 30cm, horizonte C, alóctono

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N45°E; 40°SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sericita xisto, cor rosada crenulado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT	C/C 1508
----------	----------

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

N.º	327
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.591		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Ribeirão Botuverã
	Relevo	acidentado
	Vegetação	mata rala
	Solo	alóctono, C, 20m.

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N7°W; 35°NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS Eixo b:
N7°W; 35°NE

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sericita clorita xisto, cor cinza claro, sedoso, crenulado, com camadas de quartzito branco saca-róide.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

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

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

N.º	328
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto:		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Ribeirão Botuverã
	Relevo	acidentado
	Vegetação	mata rala
	Solo	1,20m, C, alóctono

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N53°W; 58°NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS Eixo b:
N15°W; 27°NW

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sericita clorita, xisto cor cinza rosado. Camada de quartzito com 10cm de espessura, com boudinage.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

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

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

N.º	329
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Ribeirão Botuverã
	Relevo	acidentado
	Vegetação	cultivada
	Solo	1,0m, C, alóctono

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. NS, 43°W
ATIT. DO LIN.
OUTROS Eixo b:
N27°W; 15°SE
Falha: N62°E; 84°NW

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sericita clorita xisto, falhado, observando-se espelho no plano.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT C/C 1508

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

N.º
330

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.652		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Botuverã
	Relevo	encosta do vale
	Vegetação	arbustos baixos
	Solo	30cm, C, alóctono

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N77°E; 40°SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Sericita clorita-xisto, cor cinza chumbo com tons rosa, crenulado.
	UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

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

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

N.º
331

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.652		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Botuverã
	Relevo	encosta de vale
	Vegetação	arbustiva alta
	Solo	1,0m, C, alóctono

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N27°W; 30°NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Sericita clorita xisto, cinza chumbo, com cor avermelhada em alteração. Lamelas de mica bem desenvolvidas. O afloramento está no corte da estrada.
	UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

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

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

N.º
332

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.652		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Ribeirão Guavirova
	Relevo	acidentado
	Vegetação	arbustos baixos
	Solo	1,0m, alóctono C, a pouco desenvolvido

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30°W; 55°NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS Eixo b:
N42°W; 15°NW

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzo, sericita (clorita?) xisto, mais resistente que os anteriores, cor cinza claro, amarelado, crenulado.
	UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT	CIC 1508
-------------	----------

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

N.º 333
------------

Alt.	Localização Foto: 66.652	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Topônimo	Ribeirão Guavirova
	Relevo	acidentado
	Vegetação	arbustos altos
	Solo	pouco desenvolvido

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N25°E; 59°NW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Quartzo-sericita, clorita xisto. Fina laminação. Aqui aparecem níveis do quartzo pouco leitoso.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

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

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

N.º 334
------------

Alt.	Localização Foto: 66.652	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Topônimo	Botuverã
	Relevo	acidentado
	Vegetação	arbustiva
	Solo	alóctono = 30cm

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N40°E; 20°NE
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sericita clorita xisto cortado por veio de quartzo leitoso. com 15cm de espessura. Abaixo aflora um quartzo sericita xisto finamente "laminado", cor creme amarelado em alteração. Zona de falha.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

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

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

N.º 335
------------

Alt.	Localização Foto: 66.652	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Topônimo	Botuverã
	Relevo	suave
	Vegetação	arbusto e grama
	Solo	1,0m, C, alóctono

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	N63°E; 80°SE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Intercalado em filito cinza esverdeado, aparece uma camada de 3m de espessura de quartzito branco, sacaróide, grau médio, grãos arredondados em matriz silicosa fina, observando-se metálicos com hábito cúbico, cor preta, não magnético.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 336

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.652

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia Lageado de Botuverá

Relevo acidentado

Vegetação cultivada

Solo 1,5m, alóctono, horizonte C.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS S<sub>1</sub>: N85°E; 65°SE

So: N70°E; 80°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza chumbo escuro untuoso ao tato. Inter-  
cala-se com sericita xisto cor mais clara crenu-  
lados. O xisto é magnesiano, alterando-se em talco.  
A estratificação é oblíqua a xistosidade.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA Filito e Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 337

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.652

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia Lageado de Botuverá

Relevo acidentado

Vegetação cultivada

Solo 1,5m, alóctono, horizonte C.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N25°E; 70°NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Eixo b:

N55°W; 52°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rochas foliadas de baixo grau de metamórfismo,  
filitos a sericita, clorita xisto. Alternam-se  
bandas cinza chumbo com níveis avermelhados on  
de há muitos venulos de quartzo leitoso ao lon  
go da xistosidade.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA Filitos e Xistos

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 338

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

260m Foto: 66.652 - F. Botuverá Ca18

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia Ribeirão do Ouro, Município de Botuverá

Relevo acidentado

Vegetação mata alta

Solo .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de calcário cinza-claro é branco de granu-  
lação muito fina, encaixado em filitos calcífe-  
ros e silicosos da Formação Botuverá.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcário Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 339

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.652

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ribeirão do Ouro

Relevo: acidentado

Vegetação: cultivada

Solo: 10cm, autóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N60°E; 58°SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo sericita clorita xisto, com veios de sílica amorfa. Ocorrem lentes de dolomito escuro próximo do ponto. No ponto o xisto é provavelmente calcífero.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto e Dolomito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 340

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.652

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ribeirão do Ouro

Relevo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Terraço antigo, onde se observa um solo arenoso aparentemente de decomposição de granito. Na outra margem do rio aflora xisto da Formação Botuverã.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 341

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.652

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ribeirão do Ouro

Relevo: acidentado

Vegetação: cultivada

Solo: 2m, alóctono, C.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N45°E; 46°SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Nível do quartzito médio sacaróide. No corte do morro se observa níveis de dolomito intercalados no xisto.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito Dolomito e Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 342

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.652

DADOS GEográficos

Toponímia: Ribeirão do Ouro

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva alta

Solo: pouco desenvolvido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco muito fino com quartzo leitoso qua indica zona de falha. Não se mede qualquer atitude. Esta zona é observada em foto aérea co mo um grande alinhamento de falha.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 343

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.652

DADOS GEográficos

Toponímia: Barra da Areia

Relevo: acidentado

Vegetação: mata baixa

Solo: 10cm, Ao, orgânico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N15°E; 56°SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Eixo b:

N25°E; 33°SW-Pla-

no Falha: N27°E; 20°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Calco xisto, cor cinza chumbo escuro ocorre jun- to a sericita xisto. Zona de falha.

LITOLOGIA

ROCHA

Calco xisto

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 344

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.652

DADOS GEográficos

Toponímia: Barra da Areia

Relevo: acidentado

Vegetação: mata baixa

Solo: 10cm, Ao, orgânico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N30°E; 59°SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cor cinza claro com alteração avermelhada resistente à erosão, crenulado.

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 345

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.652

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Barra da Areia

Relevo crista, acidentada

Vegetação mata esparsa

Solo não desenvolvido

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N22°E;70°SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sericita xisto, filito cor cinza claro muito resistente. Em zona de falha.

**LITOLOGIA**

ROCHA Sericita Xisto e Filito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 346

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto:

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia .....

Relevo .....

Vegetação .....

Solo .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito subida, logo abaixo do Itararé. Bloco abaixo de uma falha de gravidade.

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito Subida

CLASSE Ígnea

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 347

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.677

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Serra da Guabiruba

Relevo .....

Vegetação .....

Solo .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno morro com profunda alteração intempélica, notando-se blocos rolados de granodiorito(?) Grosseiro, com fenocristais de plagioclásio de até 3cm. No topo do morro, os blocos rolados são de granito grosseiro com fenocristais de feldspato potássio com até 10cm de comprimento.

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 348

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro, guabirola, mostrando uma estriação não determinada.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 349

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.677

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Granodiorito Valsungana.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque

LITOLOGIA

ROCHA

Granodiorito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 350

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Continua aflorando o granodiorito, aqui um pouco mais fino.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque

LITOLOGIA

ROCHA

Granodiorito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 351

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.677

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80°E

ATIT. DA XIST. 20°SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:

N44°W;

80°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha observada na foto, com direção N30°E. Aflora uma rocha melanocrática, cinza esverdeado escuro, porfirítica com fenocristais e ripas de plagioclásio. Pontuações metálicas claras, arseno pirita(?).

LITOLOGIA

ROCHA

Granodiorito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 352

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.768

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Granodiorito Valsungana, muito alterado, mostrando uma orientação que se evidencia por caulnização paralela. D: N80°E, 20°SE. Diques com 5cm de espessura, de granito (guabiruba) médio a grosseiro, introduzidos ao longo de fraturas paralelas que correm no afloramento, a orientação antes referida.

LITOLOGIA

ROCHA

Granodiorito e Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. grupo brusque

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 353

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.768

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Região do contato entre os xistos da formação Botuverá com o granito ou granodiorito. Neste ponto, observa-se um xisto muito resistente, cornubianítico, rico em biotita e penetrado por granito médio, cataclástico, muito alterado.

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto, Granito e Granodiorito

CLASSE

Metamórfica e Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá e Grupo Brusque



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DT C/C 1508

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

N.º 354

Alt. Localização Foto: 66.768 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....  
 Relevo.....  
 Vegetação.....  
 Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. N75°W;12°NE  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de quartzo, muscovita xisto, muito fino, cor cinza escuro em alteração, com um sericita xisto ou filito, cinza claro, lustroso.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA  
Xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 355

Alt. Localização Foto: 66.678 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....  
 Relevo.....  
 Vegetação.....  
 Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. N75°E;80°NW  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha anterior porém a atitude mudou completamente. Nota-se belíssima "Boudinage" cujo eixo é próximo de N80°E; 83°NW.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA  
Xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 356

Alt. Localização Foto: 66.678 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Gaspar Alto Central  
 Relevo.....  
 Vegetação.....  
 Solo.....

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de granodiorito médio, com coloração cinza amarelado claro.

UNIDADE EXTRAT. —

LITOLOGIA

ROCHA  
—

CLASSE  
Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

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

N.º 357

Alt. Localização Foto: 66.768 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....  
 Relevo.....  
 Vegetação.....  
 Solo.....

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Granito Guabiruba, granulometria média a fina, biotita, pirobolios, quartzo, e feldspato alcalino as vezes como fenocristais de 2cm.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque

LITOLOGIA

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 358

Alt. Localização Foto: 66.768 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....  
 Relevo.....  
 Vegetação.....  
 Solo.....

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Granito fino, Guabiruba, em uma zona muito alterada onde só se notam blocos rolados. 20 metros adiante encontramos um bom afloramento e a rocha é Granodiorito Velssungana.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque

LITOLOGIA

ROCHA  
Granito e Granodiorito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 359

Alt. Localização Foto: 66.768 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....  
 Relevo.....  
 Vegetação.....  
 Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. N79°W;74°SW  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Eixo b:  
N85°W;20°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-xisto, cor cinza escuro.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

LITOLOGIA

ROCHA  
Xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DT C/C 1508

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

N.º 360

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.768		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N 87° E; 36° SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Em uma gruta observou-se um paredão de fratura de falha sendo que a rocha é um alasquito fino.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Brusque

**LITOLOGIA**

ROCHA

Alasquito

CLASSE

Igneia

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 361

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.768		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Em uma gruta, no leito do riacho se observa um dique de diabásio encaixado em granito e no barranco uma rocha clara composta por sílica e raros cristais de feldspato alcalino, pontuações negras aparentemente de mineral metálico.

UNIDADE EXTRAT. Formação Serra Geral e Grupo Brusque

**LITOLOGIA**

ROCHA

Diabásio e Granito

CLASSE

Igneia

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 362

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto:		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Serra da Guabiruba

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N 50° W; 55° SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sericita xisto, cor rosada em alteração.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

**LITOLOGIA**

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DT C/C 1508

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

N.º 363

Alt. Localização Foto: 66.768 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....  
 Relevo.....  
 Vegetação.....  
 Solo.....

DADOS GEOLÓGICOS

Grande quantidade de blocos rolados de granito tipo guabiruba, fino a médio, com muitos máficos, a mica é a biotica.

UNIDADE EXTRAT.

TECTÔNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 364

Alt. Localização Foto: 66.768 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....  
 Relevo.....  
 Vegetação.....  
 Solo.....

DADOS GEOLÓGICOS

Zona muito alterada, onde não se vem afloramentos, no barranco, blocos de granito alaskítico fino, rosado, imerso em solo areno argiloso cor castanho.

UNIDADE EXTRAT.

TECTÔNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 365

Alt. Localização Foto: 66.768 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....  
 Relevo.....  
 Vegetação.....  
 Solo.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo Sericita Xisto, nota-se "Boudinage" de veios de quartzo leitoso, encaixados no plano de xistosidade.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. N63°E;83°SE  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzo-sericita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 366

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.768

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada mesocrática, composta por feldspato cálcico, e grande predominância de máficos a mica é biotita. Granulometria fina. Tênué orientação Migmatito Taboleiro

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 367

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.768

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do Migmatito Taboleiro com o xisto Botuverá.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro e Formação Botuverá

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito e xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 368

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.654

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Braço da cristalina

Relevo ondulado

Vegetação gramínea

Solo coluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sílica amorfa de falha. Há evidências de reativação de falha pois a sílica está cataclásada. A encaixante é xisto Botuverá.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

LITOLOGIA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

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

N.º 369

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.654		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Braço da Cristalina

Relevo..... acidentado

Vegetação..... arbustos

Solo..... alóctono profundo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80°E; 47°SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzo sericita xisto, cor cinza prateado muito resistente, xistosidade bem desenvolvida, filões de quartzo concordantes, 2cm de espessura.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 370

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Braço da Cristalina

Relevo..... ondulado

Vegetação..... gramínea e cultivada

Solo..... 30cm (A=10cm) transportado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60°E; 86°SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzo sericita xisto menos resistente que o anterior e com menos quartzo. Filonetes de quartzo concordante com xistosidade, cavernoso, 1-2cm de espessura crenulação no plano de xistosidade: 12°SW.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 371

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.654		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Braço da Cristalina

Relevo..... ondulado

Vegetação..... gramínea e arbustiva

Solo..... profundo 3m, A, aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sericita-quartzo, xisto em alteração com cores bordô e esverdeada. Veios concordantes de quartzo leitoso, com 2cm de espessura e "Boudinage".

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DT C/C 1508

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

N.º 372

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.654		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Braço da Cristalina

Relevo..... acidentada

Vegetação..... cultivada

Solo..... Na encosta, terraços com 2 m de espessura

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N77°E;45°SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sericita xisto, sedoso, cor cinza médio.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 373

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.654		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70°E; SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS N75°E;46°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sericita quartzo xisto, muito resistente, cor cinza prateado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 374

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.654		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60°E;83°SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sericita xisto cinza prateado: a xistosidade é o próprio acamamento. Nota-se finos vênulos de quartzo com 5mm de espessura, concordantes com a xistosidade.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 375

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.654

**DADOS GEográficos**

Toponímia Pedras Grandes

Relevo acidentado

Vegetação capoeira baixa

Solo alóctono. C. 2m. A; pouco desenvolvido

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N5°E; 34°SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Eixo b:

N50°E; 40°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filões de quartzo, alguns cavernosos com óxido de ferro, concordantes com espessura média = 2cm. A rocha é um sericita xisto cinza chumbo, sedoso.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 376

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.654

**DADOS GEográficos**

Toponímia Ribeirão Pedra Grande

Relevo acidentado

Vegetação arbustiva

Solo alóctono, 1m, C.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N75°E; 50°SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sericita xisto muito fraturado com filões de quartzo leitoso com 2cm de espessura, concordantes com a xistosidade.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 377

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.654

**DADOS GEográficos**

Toponímia Águas Negras

Relevo acidentado

Vegetação capoeira

Solo A, 20cm

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N85°E; 45°SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Eixo b:

N40°W; 25°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de quartzito fino, algo micáceo (sericita) com sericita xisto cinza escuro. Crenulações no sericita xisto.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito e Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pré-  
DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 378

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.654

DADOS GEográficos

Toponímia: Águas Negras

Relevo: acidentado

Vegetação: capoeira

Solo: 1m, A, alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N75°E; 30°SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzo xisto, muito fino, xistosidade bem desenvolvida.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

LITOLÓGICA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 379

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto:

DADOS GEográficos

Toponímia: Águas Negras

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: 1m, A, alóctono, 0,5m C.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N70°W; 15°E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita xisto, micro crenulado, cor rosada em alteração.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

LITOLÓGICA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 380

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.654

DADOS GEográficos

Toponímia: Águas Negras

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva e capoeira

Solo: colúvio muito espesso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Ortoquartzito homogêneo maciço que aflora na forma de grandes matações rolados na encosta do vale Grande concentração de metálicos cor amarelo pálido, escuros na lupa, com tarnish.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

LITOLÓGICA

ROCHA: Ortoquartzito

CLASSE: Ortoclasito

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pág. 01 C/C 1508

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

N.º 381

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.654		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Botuverã

Relevo: acidentado

Vegetação: arbustiva

Solo: 2m, A, alóctono

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. EW, 50° N

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sericita quartzo xisto, cores rosadas em alteração, com muitos veios de quartzo. Nota-se fenômenos de "Boudinage".

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

**LITOLOGIA**

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 382

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Botuverã

Relevo: acidentado

Vegetação: capoeira

Solo: Ao; 20cm, C; 1m.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N 15° W; 35° NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de falha, verificada na foto com orientação N 45° E. Sericita xisto rosado em alteração.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

**LITOLOGIA**

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 383

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.654		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Botuverã

Relevo: acidentado

Vegetação: capoeira

Solo: Ao; 20cm, C; 1m.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N 20° W; 18° NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sericita xisto com algum quartzo rosado em alteração e tons cinza. Vênulos concordantes de quartzo leitoso, 2cm de espessura.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

**LITOLOGIA**

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 384

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 18.282 Mn43

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo Faxinal do Beppi

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de falha com intensa disseminação de manganês que as vezes aparece com superfície botroidal em veios de no máximo 1cm de espessura. A rocha é um cataclasito cor creme rosado em alteração, sem orientação visível. Veios com manganês N15°E e NS46°E.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Cataclasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 385

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 18.282

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha orientada composta quase que essencialmente por quartzo e feldspato, com pontuações ocre ferruginosas. Fica a dúvida se é metaarcoseo ou ta-boleiro. Neste ponto, intercalado na litologia anteriormente descrita aparece um arcóseo roxo, conglomerático, grãos orientados.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro ?

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Cataclasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 386

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 18.282

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo Faxinal

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de quartzito com filito cinza. Veios de quartzo leitoso, concordantes, com espessura de 1 - 10cm. apresentando efeitos de "Boudinage".

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito e Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] X

N.º 387

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[ ] Foto: 18.282 [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Faxinal

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Orto-quartzito branco, granulometria média a fina, grãos orientados; não se mediu atitude.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA

Orto-quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 388

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[ ] Foto: 66.679 [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Faixa de rocha estirada, aparecendo quartzo, ortoclásio e mica muito fina, talvez sericita, cataclasito. Orientação aparente N70°E; 70°SE. O cataclasito provem de rocha ácida do embasamento. Grupo Taboleiro.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

**LITOLOGIA**

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 389

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[ ] [ ] [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

A rocha tem granulometria grosseira. É orientada, mostrando fenoblastos de ortoclásio com quartzo, muito epidoto que dá uma rede esverdeada. Todos os possíveis máficos estão epidotizados. Aparenta um "Augen" gnaisse.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

**LITOLOGIA**

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 390

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.679

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granulometria grosseira, orientada, mostrando fe-nobastos de ortoclásio, com quartzo, muito epido-to. Aparenta um "Augen" gnaisse.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 391

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.679

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cataclasito, aparecendo quartzo, ortoclásio e mi-ca muito fina talvez sericita.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

LITOLOGIA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 392

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.679

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo Faxinal

Relevo escarda abrupta

Vegetação mata

Solo.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado muito grosseiro com intercalação de arenito médio arcoseano: Os seixos bem arredon-dados são de quartzo (predomina), gnaisse, quar-tzito, raro riolito.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí

LITOLOGIA

ROCHA

Conglomerado Baú

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

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

N.º 393

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.679		

**DADOS GEográficos**

Topônimo: Faxinal

Relevo: vale não muito profundo

Vegetação: mata queimada

Solo: 30cm Ao, 1,0m C, castanho avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado muito grosseiro com intercalação de arenito médio arcoseano. Os seixos bem arredondados são de quartzo, gnaïsse, quartzito, raro riolito.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Conglomerado Baú

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 394

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.679		

**DADOS GEográficos**

Topônimo: .....

Relevo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha orientada, granulometria média, composta por plagioclásio, quartzo, biotita e pirobólios.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaïsse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 395

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.679		

**DADOS GEográficos**

Topônimo: .....

Relevo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada e falhada com variação litológica lateral em bandas de 2m de largura. Muito manganês e predomina uma composição básica muito micácea (muscovita) sobre uma rocha de granulometria fina arroxeadada muito argilosa.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaïsse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DT C/C 1508

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

N.º 396

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.679		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N50°W; 30°NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado com matriz arcoseana, cor bordô intenso, sendo os seixos algo alongados com comprimento de até 3cm, tamanho médio 1cm, granulos angulosos a sub-arredondados de quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Conglomerado Baú?

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 397

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.679		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Faxinal

Relevo.....

Vegetação mata

Solo solo autóctono, 1m, castanho, Ao = 20cm.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado cor bordô do grupo Itajaí (Baú?).

UNIDADE EXTRAT. Grupo Itajaí

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 398

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.679		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Faxinal

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N55°E; 58°SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito cataclástico do grupo taboleiro. 50 metros após sericita xisto muito alterado cor rosada. Filonetes de quartzo presentes, 1cm de espessura, concordantes. Possante filão de quartzo leitoso, concordante com 50cm de possança.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Taboleiro e Formação Botuverá

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito cataclástico e sericita xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DT C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 399

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.679

**DADOS GEográficos**

Topônimo.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N65°E;75°SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sericita xisto muito alterado, cor rosada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

**LITOLOGIA**

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 400

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.679

**DADOS GEográficos**

Topônimo..... Roberto Alves (fazenda)

Relevo..... acidentado

Vegetação..... mata

Solo..... profundo autóctono; Ao =30cm orgânico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito micáceo (muscovita), muito fino e resistente.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 401

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.679

**DADOS GEográficos**

Topônimo..... Roberto Alves (fazenda)

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito micáceo (muscovita), muito fino e resistente.

UNIDADE EXTRAT. Formação Botuverã

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PG C/C 1508

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

N.º
01

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.762		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... (Perfil Ribeirão Taquara- Morro Grande)

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N20° E; 43° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato do G. Taboleiro com sedimentos do G. Itajaí. A zona de contato é muito alterada, mas tudo indica que seja zona de falha pois se observa uma massa argilosa avermelhada com muitos vênulos claros, talvez zona de oxidação diferencial ao longo dos fraturamentos.

UNIDADE EXTRAT. Contato Grupo Taboleiro e Gr. Itajaí (?)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
02

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.762		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... (Perfil Ribeirão Taquara- Morro Grande)

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N45° E; 24° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arcócio médio a fino, com cimento silicoso.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arcócio

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
03

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.762		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Ribeirão Taquara

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N40° E; 20° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado polimítico, cor, variada, predominando o creme avermelhado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PG C/C 1508

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

N.º
04

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.762		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Ribeirão Taquara

Relevo:

Vegetação:

Solo:

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM  $N30^{\circ}E; 15^{\circ}SE$

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito: mostra alguma muscovita e muito resíduo amarelo intenso, proveniente de liberação de óxi do de ferro. A granulação é média e se observam granulos e seixos bem arredondados. O arenito é maciço com raros níveis de 2cm amarelados.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

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

N.º
05

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.762		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Ribeirão Taquara

Relevo:

Vegetação:

Solo:

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM  $N60^{\circ}E; 12^{\circ}SE$

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito fino, micáceo, semelhante ao anterior na composição variou só o tamanho de grão que está ao redor de 0,25mm. Para o topo fica mais fino e mais micáceo.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

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

N.º
06

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.762		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Ribeirão Taquara

Relevo:

Vegetação:

Solo:

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

A atitude está muito perturbada por falha e o arenito é agora fino, com estratificação média, com intercalações silticas ou areno-siltosas que dão à rocha uma alteração muito quebradiça. Mica muito fina e bastante abundante.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PG C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

02

N.º 07

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.762

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Ribeirão Taquara

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N60°E;25°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Persiste o arenito fino, bordô, muito micáceo, ora maciço, ora com intercalações silticas com cor mais forte. Localmente com estratificação plana paralela fina; com níveis amarelos e bordôs.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

02

N.º 08

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.762

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Ribeirão Taquara

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito, arenito e diabásio.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia e Formação Serra Geral

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

Arenito

Diabásio

CLASSE

Sedimentar e ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

02

N.º 09

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.762

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Ribeirão Taquara

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Em frente a uma casa com aluvião espesso inicia uma massa argilosa, bordô escura que pode dever se a zona de falha ou seqüência essencialmente siltico argilosa.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PG C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 10

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.762

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Ribeirão Taquara

Relevo: acidentado

Vegetação: mata

Solo: transportado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Do ponto anterior até este não observa-se qualquer característica de rocha, só um solo argiloso bordô com mica muito fina.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo Argiloso

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 11

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.762

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Ribeirão Taquara

Relevo: acidentado

Vegetação: mata

Solo: transportado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N62°E; 35°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito creme amarelado com algum feldspato, mica(?) palhetas muito finas ou é quartzo em grão fino. Granulação média, estratificação fina, alternando-se níveis bordô arenosos e níveis essencialmente argilosos, cor de tijolo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 12

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.762

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Ribeirão Taquara

Relevo: acidentado

Vegetação: mata

Solo: transportado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N68°E; 31°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na entrada da fazenda, observa-se um siltito bordô, micáceo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PG C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

02

N.o 13

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.762

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Ribeirão Taquara

Relevo: acidentado

Vegetação: mata

Solo: transportado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito siltico, cor creme amarelado, algumas pontuações muito finas de mica-clara. A granulação é fina e a estratificação ao redor de 10cm mostra intercalações de siltito mais avermelhado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

02

N.o 14

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.762

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Fazenda Moretti (2ª Porteira)

Relevo: acidentado

Vegetação: mata

Solo: transportado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito creme amarelado que dá um caulim arenoso; segundo um agregado furou-se 10m para um poço e ocorria só siltito.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

02

N.o 15

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.762

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Ribeirão Taquara

Relevo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N75°E;26°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Após passarmos pela fazenda onde só ocorria siltito amarelado e aluvião, inclusive com caulim arenoso secundário, chegamos a um afloramento de siltito rosa, laminação média com intercalações de níveis mais claros.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PG C/C 1508

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

N.º	16
-----	----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.762		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia... Ribeirão Taquara

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Começamos a descer na topografia. A seqüência passa a ser arenosa fina. Encontra-se arenito, fino a médio, quartzoso, cor creme esverdeado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º	17
-----	----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.762		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia... Ribeirão Taquara

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N50°E; 30°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ótima exposição de arenitos finos, essencialmente quartzoso, cores bordô e verde, estratificação grosseira, compactos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º	18
-----	----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.762		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia... Ribeirão Taquara

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado. Matriz silto arenosa, cor rosa claro, com grânulos, seixos e pedras. Os seixos são alguns arredondados e alguns bem angulosos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PG C/C 1508

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

N.º 19

Alt. Localizaçõ Foto: 66.762 Cadastro Ocorr. Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Morro Grande

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N70°E; 33°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de um depósito de Talus que vem desde o ponto anterior até aqui. Na estrada aflora siltito e no barranco de Morro Grande temos o Tálus.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito e depósito de Talus

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 20

Alt. Localizaçõ Foto: 66.762 Cadastro Ocorr. Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Morro Grande

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N50°E; 42°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito que aqui aparece com uma cor esverdeada e com aparência de mais maciço. A laminação ainda é fina mas não é mais rítmica.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 21

Alt. Localizaçõ Foto: 66.762 Cadastro Ocorr. Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Morro Grande

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de riolito fresco.

UNIDADE EXTRAT. Formação Campo Alegre

**LITOLOGIA**

ROCHA Riolito

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PG C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

No. 22

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.762

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Morro Grande

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N20°E; 32°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Desde o dique de riolito até aqui um extenso depósito de talus. Neste ponto aflora siltito arenoso, homogêneo, laminação fina, físsil. Os níveis superiores desenvolveram uma intensa fissilidade.

LITOLOGIA

ROCHA

Depósito de Talus e siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

No. 23

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.762

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Morro Grande

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N80°E; 15°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Amostrado no Pt. DT-31

DADOS GEOLÓGICOS

Desde o ponto anterior o siltito vem aflorando, com dobramentos devido a falha, inclusive com uma recumbência onde o plano do eixo da dobra é paralelo ao plano de acamamento e segue a mesma inclinação dos estratos, evidenciando escorregamento ao longo do acamamento.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

No. 24

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.762

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Morro Grande

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Até aqui ocorria conglomerado. A partir daqui estão encobertos os afloramentos.

LITOLOGIA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PG C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 25

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.762

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Morro Grande

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Retorna uma alteração profunda, mas com muitos seixos o que evidencia ser proveniente do conglomerado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 26

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.762

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Morro Grande

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Comprovamos ser o conglomerado que aparenta estar horizontalizado, não sendo possível ver-se é acamamento ou fratura. Aqui predominam grânulos sobre seixos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 27

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.762

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Morro Grande

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Parece ser o conglomerado, só que com grânulos mais finos e com intercalações arenosas. A alteração é profunda.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PG C/C 1508

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

N.º
28

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.762		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Morro Grande

Relevo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Planície de inundação do Rio Itajaí-Açu.

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Sedimento Aluvionar

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
29

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.682		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Apiúna

Relevo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N10°E;15°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS 2 seixos de riolito foram coletados para análise petrográfica.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de siltito cinza claro, laminação grossa, com arenito médio, feldspático, conglomerático com seixos bem arredondados e grânulos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito e Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
30

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.682		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Apiúna

Relevo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N15°W;15°NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de siltito cinza claro e amarelados, laminação grosseira, com arenito fino, com cimento silicoso e matriz amarelada siltica. Estratificação fina (15cm).

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito e Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PG CIC 1508

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

N.º 31

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.682		

**DADOS GEográficos**

Topônimo: Apiúna

Relevo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada em cores brancas e amareladas, dando inclusive um caulim arenoso. A estratificação é fina idêntica à do nível anterior. Aqui começa aluvião.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

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

N.º 32

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.682		

**DADOS GEográficos**

Topônimo: Apiúna

Relevo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N50°E; 25°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de siltito esverdeado em alteração, pouco estratificado, com bancos de arenito conglomerático, com muitos grânulos que predominam sobre os seixos. Tamanho médio 3mm.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Siltito e Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

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

N.º 33

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.682		

**DADOS GEográficos**

Topônimo: Apiúna

Relevo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato encoberto dos sedimentos com o riolito que é afanítico, o quartzo é muito fino só aparece o brilho. Não tem vesículas e nem textura fluidal, logo não é efusiva superficial nem intrusiva de profundidade.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Riolito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Campo Alegre





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PG C/C 1508

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

N.º 34.

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Apiúna

Relevo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N75°E; 42°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato do riolito com o sedimento. Aparentemente não há perturbações no contato. Constata-se só uma pequena dobra de 20cm. de amplitude. O sedimento é uma alternância de arenitos finos feldspáticos, muito micáceos, com siltitos verdes com mica nos planos de acamamento.

UNIDADE EXTRAT. Formação Campo Alegre e Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA: Contato Riolito Arenito e Siltito

CLASSE: Ígnea e Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 35

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Neise Central

Relevo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N80°W; 47°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Falhas: N80°W; 80°SW; N75°W; 80°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Faixa de 50m. onde siltitos verdes micáceos com alternância de lâminas de arenito fino, com algum feldspato e muito óxido de ferro com tons amarelo intenso. Muita muscovita em palhetas finas no plano de acamamento.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA: Siltito e Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 36

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Neise Central

Relevo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N85°W; 77°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Desde o ponto anterior até aqui vinhamos quase paralelamente à direção dos estratos e numa zona de coluvião onde não havia um só afloramento. Aqui aflora uma sequência muito alterada de siltito verde, laminado com estratos de arenito fino, algo feldspático, cor clara, poroso, com alguma mica.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PG C/C 1508

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

N.º 37

Altit.	Localização Foto: 66.681	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Neise Central

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. EW; 72° S

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenitos médios e finos, cores bordô micáceos, feldspáticos, muito perturbados por falha. Em certos pontos o arenito fino é laminado plano paralelamente.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

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

N.º 38

Altit.	Localização Foto: 17.324	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Neise Central

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N80° W; 58° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Desde o ponto anterior até aqui temos seqüência onde predominam siltito sobre arenitos médios e finos. Neste ponto, siltito alterado, micáceo, algo arenoso, cores amarelas esverdeadas.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

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

N.º 39

Altit.	Localização Foto: 66.681	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Neise Central

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N30° E; 45° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Este ponto foi descrito em DT 41, não encontramos bom afloramento. A zona é muito encoberta. Mais adiante: seqüência bem exposta de arenito fino, bordô, micáceo, feldspático, com arenito fino siltico, também micáceo de cor verde oliva claro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PG C/C 1508

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

N.º 40

Alt.	Localização Foto: 66.681	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Neise Central

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Neste ponto, a seqüência que era siltica predominantemente, voltou a ser arenosa. Temos arcócio grosseiro, grãos arredondados, esféricos e alongados, muito compacto, bem classificado, com algum cimento silicoso, impermeável.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito Arcosiano

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

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

N.º 41

Alt.	Localização Foto: 66.681	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Neise Central

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N85°W; 58°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Segue aflorando arenito médio, feldspático, micáceo, com variações para fino e grosseiro. Intercalam-se bancos de um arenito quartzoso esverdeado, fino, com bancos.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

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

N.º 42

Alt.	Localização Foto: 66.681	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Neise Central

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N40°E; 52°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

A seqüência fica siltica para o topo, até aqui vinhamos com predominância de alteração micáceo e com alteração de feldspato, intercalado com siltito ou arenito siltico mais amarelado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PG C/C 1508

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

N.º 43

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Neise Central

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito descrito em DT-42. Verde-claro, laminação fina, micáceo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 44

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Neise Central

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito fino, síltico, cor verde claro, com alguma mica, intercalado com arenito arcossiano grosseiro. Estratificação plana, paralela, fina = 30cm.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 45

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Neise Central

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM..... N40°E;50°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Do ponto anterior até aqui, extenso depósito de talus. Logo que passamos um pontilhão começa a aparecer rocha alterada: Arenito médio, feldspático (só se observa a alteração caulinizada) micáceo, cor amarelada, intercalado com siltito verde e amarelo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PG C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 46

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.681

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Neise Central

Relevo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35°E; 43°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Seqüência de predominância arenosa. Arenitos grossieiros, arcósianos, conglomeráticos (poucos grânulos). Quando mais finos apresentam muita muscovita. Ocorrem também arenitos muito finos e resistentes, cor esverdeada.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 47

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.681

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Neise Central (Serraria)

Relevo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45°E; 34°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino, micáceo, silicoso, muito resistente, homogêneo, com uma fissilidade grosseira de acamamento.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 48

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.683

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Neise Central

Relevo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS; 25°E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza levemente esverdeado, intercalando-se níveis de 20cm. maciços com outros pouco mais delgados, laminados e físseis.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PG C/C 1508

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

N.º 49

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.683		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Neise Central

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. EW; 18° S

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Deposito de talus ou rocha conglomerática muito al-  
terada. Supomos ser pacotes com aprox. 50cm de are-  
nitos conglomeráticos intercalados com siltitos. Não  
foi possível medir altitude. Poucos metros adiante,  
sequência de arenito fino, com estratificação fina  
cinza acastanhado, micro-micáceo, finamente laminado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 50

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.683		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Neise Central

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N 45° E; 45° S E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de uma sequência aparentemente superi-  
or a anterior, mais homogênea, sem bandeamento.  
Arenito feldspático, gran. fina, muito compacto, sem  
mica aparente, cor castanho caramelo, que vai gra-  
duando até um arenito fino, micáceo, bordô.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 51

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.683		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Neise Central

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N 50° E; 53° S E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lamito vermelho, laminação média a fina, com ní-  
veis esverdeados.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**ROCHA**

Lamito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PG C/C 1508

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

N.º 52

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.683		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Neise Central

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N 30° E; 52° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de arenitos médios a finos, cor amarelada, com siltitos bem laminados, cores roxas e amareladas.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 53

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N 65° E; 56° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de falha. Intercalação de arenitos médios micáceos; feldspáticos, cor marrom caramelo, com níveis silticos, cinza esverdeado, bem laminados e fisséis. Níveis conglomeráticos: arenito grosseiro com grânulos bem arredondados de qtz. e feldspato. Muita muscovita.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 54

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia..... Neise Central

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N 10° E; 17° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Possante afloramento de arenito médio cor castanho caramelo claro; feldspático, com muscovita e esparsos grânulos de quartzo e feldspato bem rodados.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PG C/C 1508

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

N.º 55

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo..... Neise Central

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. EW; 25° S

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

0 arenito grosseiro com níveis de conglomerados de grânulos e pequenos seixos assenta sobre uma seqüência de estratificação fina com siltitos laminados, físseis e arenitos médios de 20cm de espessura.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

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

N.º 56

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo..... Neise Central

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N18° E; 29° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito médio, feldspático, a muscovita, com esparsos grânulos de quartzo e feldspato. A cor é cinza médio. Este se intercala em uma seqüência de arenito mais grosseiro, feldspático, cor castanha.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

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

N.º 57

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo..... Neise Central

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N67° W; 15° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Desde o ponto anterior até aqui, intercalam-se com estratificação média a fina (1m a 2m) arenitos feldspáticos, gran. média, conglomerático, com arenitos sílticos cinza acastanhado e finos níveis de siltito cinza esverdeado, micáceo, foliado e fissil.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PG C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

02

N.º 58

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.681

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Neise Central

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N45°E; 32°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Riolito que aparece ao longo de 30m. na estrada Dique? Inferiormente se observa arenito conglomerático brechado. O riolito tem efeito cataclástico. Superiormente aflora siltito com estratificação fina.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia e Campo Alegre

LITOLOGIA

ROCHA

Riolito

Arenito

Siltito

CLASSE

Ígnea e Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

02

N.º 59

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.681

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Neise Central

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N45°E; 17°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Seqüência onde aflora de baixo para cima, siltito cinza esverdeado; micáceo, arenito médio feldspático micáceo conglomerático e conglomerado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito, arenito e conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Quimica Petrogr.

02

N.º 60

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.681

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Neise Central

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N32°E; 5°NW

ATIT. DA XIST. N80°E; 2°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

A seqüência aqui fica mais síltica, intercalando-se com arenitos finos, micáceos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito e Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PG C/C 1508

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

N.º 61

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Neise Central

Relevo:

Vegetação:

Solo:

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. NS; 6° W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS (Amostrado)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na base um arenito médio, feldspático, muito micáceo, bem compactado, grãos interligados fixamente. Sobre este um pacote de arenito fino, cinza muito escuro, micro micáceo, laminação plana, paralela fina, com muita especularita(?) em planos bem definidos.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

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

N.º 62

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.681		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Neise Central

Relevo:

Vegetação:

Solo:

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. NS; 10° W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado descrito no ponto DT-133. Salienta-se a grande quantidade de seixos de riolito.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

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

N.º 63

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: Neise Central

Relevo:

Vegetação:

Solo:

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N60° E; 23° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalam-se arenitos finos avermelhados em alternância, e siltitos bem laminados com tons avermelhados.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito Siltito Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PG C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 64

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649

**DADOS GEográficos**

Toponímia Neise Central

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N81°E;24°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cor de tijolo em alteração com laminação fina.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 65

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649

**DADOS GEográficos**

Toponímia Neise Central

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N50°E;28°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalam-se arenitos médios amarelados em alteração, micáceos, com conglomerado e siltitos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito conglomerado Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 66

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649

**DADOS GEográficos**

Toponímia Neise Central

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N65°E;85°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de falha em siltito micáceo, cor verde olivácea clara. A atitude fica quase vertical e o fraturamento é intenso, com pequenas falhas.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PG C/C 1508

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

N.º	67
-----	----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Neise Central
	Relevo	
	Vegetação	
	Solo	

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	N65°E;75°SE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Zona de falha em siltito de cor castanho claro a rosado, laminação fina, micáceo, com níveis de 20cm. de arcósio, médio, conglomerático, micáceo, rosado. Em outros pontos o siltito aparece com a cor mais avermelhada.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito e arcósio conglomerático
	CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º	68
-----	----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Neise Central
	Relevo	
	Vegetação	
	Solo	

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	N80°E;62°SE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Bloco intensamente falhado, onde predominam siltitos avermelhados intensamente cruzados, intercalados com siltitos verdes, raros leitos de conglomerado e finos leitos de arenito fino.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito conglomerado arenito
	CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º	69
-----	----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Neise Central
	Relevo	
	Vegetação	
	Solo	

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	N40°W;50°SW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Segue a zona intensamente perturbada. Arenito fino, mal classificado com grãos médios feldspático micáceo, com muito óxido de ferro em pontuações amareladas; a cor geral é bordô.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PG	C/C 1508
----------	----------

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

N.º 70
--------

Alt.	Localização Foto: 66.649	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Topônimo: Neise Central

Relevo:

Vegetação:

Solo:

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM: N75°W; 50°SW

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito médio cor bordô; feldspático, algo micáceo, homogêneo, muito perturbado por falha. Nota: A atitude não é fiel, pode ser um fraturamento que confunde com o acamamento.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 71
--------

Alt.	Localização Foto: 66.649	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Topônimo: Neise Central

Relevo:

Vegetação:

Solo:

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM: N5°W; 29°NE  
N200°E; 30°SE

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito fino síltico, cor bordô, aparentemente maciço, sendo difícil medir atitudes. As atitudes medidas não são de confiança.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 72
--------

Alt.	Localização Foto: 66.649	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Topônimo: Neise Central

Relevo:

Vegetação:

Solo:

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância de estratos finos ao redor de 1.20m de conglomerado idêntico ao descrito em DT-133 e referido em PG-62 com arenito médio, micáceo, conglomératico, com grãos, grânulos e seixos bem arredondados.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA: Conglomerado, arenito conglomerático.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PG C/C 1508

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

N.º 73

Alt.	Localização Foto: 66.649	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Neise Central

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N 30° E; 80° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito muito micáceos, com esparsos grânulos e seixos com atitudes muito variadas.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 74

Alt.	Localização Foto: 66.649	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Neise Central

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. EW; 35° S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência com intenso fraturamento de arenito muito resistente, granulação muito fina constituída quase que essencialmente por sílica cor cinza clara; estratificação plano paralela, e níveis de quartzito fino, verde muito claro com vênulos de chert. Mais para o topo aparecem arenitos silticos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito Quartzito Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 75

Alt.	Localização Foto: 66.649	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	--------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Neise Central

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N 70° W; 70° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de siltitos micáceos com finos níveis de arcóσιο, algo conglomerático. Para o topo o arcóσιο fica médio a grosseiro com esparsos grânulos. É feldspático, micáceo e compacto.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito e Arcóσιο

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PG	C/C 1508
----------	----------

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

N.º	76
-----	----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímio..... Neise Central
	Relevo.....
	Vegetação.....
	Solo.....

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N65°E; 45°SW
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito fino, síltico; cor bordô, maciço, muito micáceo.
	UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º	77
-----	----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímio..... Neise Central
	Relevo.....
	Vegetação.....
	Solo.....

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N30°E; 80°SE
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito fino, síltico, bordô, micáceo com estratificação grosseira. Localmente se intercalam arenitos finos de cores mais escuras, em níveis de 25cm. de espessura.
	UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º	78
-----	----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.649		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímio..... Neise Central
	Relevo.....
	Vegetação.....
	Solo.....

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N73°E; 47°NW
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito bordô, médio, feldspático, micáceo (mv) com laminação e estratificação fina cruzada. A atitude medida é a estratificação média. Houve aqui inversão de mergulho.
	UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PG C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 79

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Neise Central

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito síltico e arenitos finos a médios, bordô intenso, micáceos. Falhamento é intenso. Neste ponto aflora o conglomerado tipo "Baú".

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 80

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Neise Central

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40°E; 30°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arcócio fino, micáceo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA

Arcócio

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 81

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Neise Central

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado com muita matriz arenosa, micácea, bordô escuro.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

LITOLOGIA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PG C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 82

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Neise Central

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N15°E; 40°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato por falha entre o conglomerado possante e um arcócio bordô, fino, com intercalações talvez silticas, estratificação fina ou estiramento de falha. Ambos micáceos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Conglomerado e arcócio

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 83

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.649

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Neise Central

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito fino bordô, micáceo, muito estratificado talvez por falha, cor variegada com riscos amarelos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

02

N.º 84

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.680

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia Neise Central

Relevo

Vegetação

Solo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N45°E; 82°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Falha de grande proporção em arenito muito fino, siltico, cor verde claro, laminação plana paralela grosseira (0,8cm). O arenito tem muito óxido de Fe e Mn; mostrando cor preta em todas as fraturas. Muita mica em planos definidos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PG C/C 1508

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

N.º
85

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.680		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Neise Central
	Relevo	
	Vegetação	
	Solo	

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N75°E; 80°NW
ATIT. DA XIST. ....
ATIT. DO LIN. ....
OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito muito fino, síltico, micáceo, laminado, com fissilidade ao redor de 10cm. Mais adiante intercalam-se os arenitos médios em bancos de até 5 metros.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

LITOLOGIA	
ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º
86

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.680		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Neise Central
	Relevo	
	Vegetação	
	Solo	

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N74°E; 67°NW
ATIT. DA XIST. ....
ATIT. DO LIN. ....
OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito muito fino, síltico, laminação plano paralela, micáceo. Fissilidade ao redor de 20cm. Nota: (fica a dúvida se já estamos completamente na fração síltica).</p>
	UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

LITOLOGIA	
ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º
87

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.680		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia	Neise Central
	Relevo	
	Vegetação	
	Solo	

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N72°E; V
ATIT. DA XIST. ....
ATIT. DO LIN. ....
OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Siltito, laminação fina, plano paralela, micáceo, intercalado com bancos de 50cm de arenito feldspático, médio, micáceo, amarelado.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

LITOLOGIA	
ROCHA	Siltito e Arenito
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PG C/C 1508

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 88

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.680

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Neise Central

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N58°E; 75°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito laminado. Arenito conglomerático, médio, micáceo, cor creme grânulos e seixos arredondados caóticos, de quartzo, feldspático e granito, riolito?, tamanho médio 5mm (dos seixos). Na base quartzito cinza escuro intercalado com arcócio compacto, gran. médio, cor castanho.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito, Arenito Conglomerático,

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 89

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.680

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Neise Central

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60°E; 70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Início de sequência arenosa onde se observam arcósios alterados, friáveis, gran. média, com muita muscovita e arenitos conglomeráticos grosseiros, micáceos com cimento silicoso.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito Conglomerático

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Químico Petrogr.

02

N.º 90

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Foto: 66.680

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia Neise Central

Relevo

Vegetação

Solo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°E; 80°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de arenitos médios e grosseiros desde o ponto anterior até aqui. Os arenitos são conglomeráticos e tem níveis ao redor de um metro de espessura. Aqui já se encontram níveis de conglomerado com seixos bem arredondados de 4,0mm.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PG	C/C 1508
----------	----------

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

N.º 91
--------

Altit.	Localização Foto: 66.680	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Neise Central
	Relevo
	Vegetação
	Solo

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N70°; ? N75°W; 12°SW
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Alteração profunda. Se observam siltitos verdosos alterados, intercalados com arenito. Neste ponto no leito da estrada temos intercalação de 3,0cm de siltito micáceo verde em conglomerado de seixos ao redor de 1cm. Em seguida encontra-se um possante conglomerado.
	UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

LITOLOGIA	ROCHA Siltito Arenito Conglomerados
	CLASSE Sedimentar
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º 92
--------

Altit.	Localização Foto: 66.680	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Neise Central
	Relevo
	Vegetação
	Solo

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N55°E; 44°SE
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Alteração profunda e persiste o arenito. Aqui os efeitos de falhamento intenso são observados. A rocha é o siltito verde micáceo, maciço, que se intercala com siltito cor de tijolo, também maciço.
	UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

LITOLOGIA	ROCHA Siltito
	CLASSE Sedimentar
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

N.º 93
--------

Altit.	Localização Foto: 66.680	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	--------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia Neise Central
	Relevo
	Vegetação
	Solo

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N55°E; 27°SE
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Conglomerado com matriz arenosa média, micácea, amarela em alteração que assenta sobre um siltito de laminação fina, verde claro que por sua vez assenta sobre arenito feldspático, micáceo, fino, compacto, friável.
	UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

LITOLOGIA	ROCHA Conglomerado Siltito Arenito
	CLASSE Sedimentar
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PG

C/C 1508

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

N.º
94

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.680		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia..... Neise Central

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N50°E;22°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenitos finos, micáceos, com uma tênue estratificação fina.  
Cores cinza claro e castanho muito claro.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
95

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	Foto: 66.680		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia..... Neise Central

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado sobre arenito fino, arcossiano micáceo. O banco de conglomerado aparenta ter 2m. de espessura e os seixos tem tamanho médio igual a 2cm, bem rolados. Grandes basculamentos de bloco sendo impossível medir atitude.

UNIDADE EXTRAT. Formação Garcia

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Conglomerado e Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Químico	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia.....

Relevo.....

Vegetação.....

Solo.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO