


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

**PROJETO TRÊS MARIAS**  
**RELATÓRIO FINAL**  
**ANEXOS - PARTE I**  
**VOLUME IV**

Nelson Ramos de Menezes Filho  
Gerson Manoel Muniz de Mattos  
Pedro Gervásio Ferrari

PHL 13719

 CPRM	I. 96	SUREMI SEDOE
ARQUIVO TÉCNICO		
Relatório n.º 675-5		
N.º de Volumes: 6 v.: 4-5		
OSTENSIVO		



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS  
DIRETORIA DA ÁREA DE PESQUISA  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE BELO HORIZONTE

1977

## PROJETO TRÊS MARIAS

Chefe do Projeto : Nelson Ramos de Menezes Filho

Equipe Executora : Adinamar Siqueira Moreira  
Fábio Damasceno Bicalho  
Gerson Manoel Muniz de Mattos  
Ivo Hermes Batista  
Roberto Felício Malouff  
Sérgio Reali Leites  
Valter Salino Vieira

Supervisor : Pedro Gervásio Ferrari

Colaboração Especial : Milton Brand Baptista  
Oscar Paulo Gross Braun  
Ronaldo Ramalho

PROJETO TRÊS MARIAS

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

- Vol. I - TEXTO - PARTE I  
Introdução  
Clima, Vegetação e Hidrografia  
Geomorfologia  
Estratigrafia  
Geologia Estrutural  
Geologia Econômica  
Recomendações  
Bibliografia
- Vol. II - ANEXOS - PARTE I  
Mapas Geológicos  
Mapa Índice das Ocorrências Minerais  
Mapas de Caminhamento
- Vol. III - ANEXOS - PARTE I  
Fichas Petrográficas
- Vol. IV - ANEXOS - PARTE I  
Fichas de Descrição de Afloramentos
- Vol. V - ANEXOS - PARTE II  
Fichas de Descrição de Afloramentos
- Vol. VI - ANEXOS - PARTE III  
Fichas de Descrição de Afloramentos

VOLUME IV

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Folha Serra da Saudade - SE.23-Y-D

Folha Belo Horizonte - SE.23-Z-C



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F. D. C/C 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

690

SE.23-Y-D-VI/590.070

N.º

01

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Lambari na BR-262

RELEVO morros com encostas suaves

VEGETAÇÃO cerrado ralo

SOLO arenoso, coloração clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissse grosseiro de coloração esbranquiçada a cinza clara, de aspecto maciço. Constituído de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta zonas de concentração de biotita sem nenhuma orientação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA

Biotita-Gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

119

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

760

SE.23-Y-D-VI/552.083

N.º

02

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 500 m a oeste do rio Capivari, na BR- 262

RELEVO morros com encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO argiloso avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75W 12NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS . .....

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito puro, de cor rósea, mostrando claramente o acamamento pela alternância dos leitos que variam de 2 a 30 cm de espessura. Constituinte uma pequena "ilha" não representável na escala do mapa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

119

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

810

SE.23-Y-D-VI/538.088

N.º

03

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Marco quilométrico 140 da BR-262. 7,0 km a sudeste de Bom Despacho.

RELEVO morros com encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO arenoso avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS . .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissse grosseiro de coloração esbranquiçada a cinza-clara de aspecto granítico, contendo quartzo, feldspato e pouca biotita. Apresentam do alguns veios quartzosos e outros quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA

Biotita Gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. **FD** C/G **1179****CPRM**

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

119

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

740

SE.23-Y-D-VI/518.095

N.º

04

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Marco quilométrico 147 da BR-262, 6,0 km a sudoeste de Bom Despacho

RELEVO: morros ondulados de encostas bem suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: argiloso amarelado a avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito intemperizado de cor amarela, rósea a esbranquiçada. Seus extratos variam de milímetros a 5 centímetros de espessura. Leitos de siltito intercalados são raros. Está suavemente ondulado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Eixo da dobra anticlinal

S10W5

LITOLÓGICA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

119

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

670

SE.23-Y-D-VI/486.093

N.º

05

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Matadouro na BR-262. 11,0 km a sudoeste de Bom Despacho

RELEVO: morros ondulados de encostas bem suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de coloração cinza-clara, grosseiro, bandado composto de quartzo, feldspato, biotita, epidoto e opacos. Mostra bandas quartzo-feldspáticas mais espessas que as máficas

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação N60E 24NW

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

119

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

640

SE.23-Y-D-VI/431.093

N.º

06

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-262 a 2,5 km do rio São Francisco em direção a Bom Despacho

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argiloso com fragmentos de flint

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito intemperizado nas cores amarelo, esbranquiçado e róseo. Em alguns locais apresenta fissilidade. Muito fraturado; com veios de flint discordantes do acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N50W, 10SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Eixo da dobra S15W

LITOLÓGICA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. PD C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 07

660 SE.23-Y-D-VI/448.053

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 4,0 km a sudoeste de Moema, na estrada para Lagoa da Prata.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito decomposto denotado pela zona mosqueada, de cor vermelha e branca, onde se observam relíctos de argilito com zonas pouco siltosas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 08

570 SE.23-Y-DVI/430.005

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 20 km a sudoeste de Moema na estrada para Lagoa da Prata.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito decomposto denotado pela zona mosqueada, de cor vermelha e branca, onde se observam relíctos de argilito com zonas pouco siltosas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 09

720 SE.23-Y-D-VI/451.021

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 11 km a sul de Moema

RELEVO: encostas muito suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. suborizont

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito subhorizontal assentado discordantemente sobre gnaisse granítico decomposto, à biotita. O argilito forma o capeamento com espessura de 4 - 5 metros e é de cor vermelha a esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  ED  C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SE-23-Y-D-VI / 466.014		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 12 km a sudeste de Moema

RELEVO : Encostas suaves a médias

VEGETAÇÃO : Cerrado

SOLO : Arenoso amarelo a esbranquiçado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse maciço, grosseiro, decomposto, à biotita, cortado por diques de até 50 cm de espessura de rocha decomposta, de cor avermelhada, maciça, de origem básica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-gnaisse mais diques de diabásio

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SE.23-Y-D-VI/475.016		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 7,0 km a sudoeste de Chapada

RELEVO : Encosta suaves a médias

VEGETAÇÃO : Cerrado

SOLO : Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Subriz.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito subhorizontal assentado discordantemente sobre o gnaisse granítico decomposto, maciço, à biotita. O argilito forma o capeamento com espessura de 4-5 metros e é de cor vermelha e esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGICA**

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SE-23-Y-D-VI / 467.027		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 9 km ao sul de Moema

RELEVO : Encosta suaves a médias

VEGETAÇÃO : Cerrado

SOLO : Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Suboriz.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito esbranquiçado, róseo e amarelado, com alguns locais apresentando fissilidade; está discordantemente assentado sobre o gnaisse granítico decomposto, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGICA**

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE-23-Y-D-VI / 461.080		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3,0 km a nordeste de Moema, na rodovia de acesso à BR-262.

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de cor rósea e branca, muito alterado, denotado no horizonte B (zona mosqueada). Os relictos de argilito mostram-se localmente com níveis de siltito.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE-23-Y-D-VI/465.060		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 4 km a sudeste de Moema, na estrada para Chapada.

RELEVO: Encostas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso com fragmentos de laterita

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito intemperizado de cor amarela contendo veios de material silicificado de coloração cinza-claro a negro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SE-23-Y-D-VI/484.041		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2 km de Chapada na estrada para Moema

RELEVO: Morros suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N80W12SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de coloração amarelada, compacto, fraturado, com bancos superiores a 30 cm, alguns apresentando fissilidade bem desenvolvida.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/G. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 297-62E2 N.º 16

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SE-23-Y-D-VI/489.037 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Chapada

RELEVO: Encostas médias a fortes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Dique de diab. N50W, subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de rocha de coloração cinza-escura, de granulação fina. É de composição básica com posta de: Mineral esverdeado (feldspato), opacos e piroxênio e/ou anfibólio. Possui espessura em torno de 20m.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] N.º 17

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

920 SE-23-Y-D-VI/512.033 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 5,5 km a sudeste de Chapada na estrada para Araújos.

RELEVO: Encostas médias a suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse grosseiro, decomposto, contendo muitos veios de quartzo e quartzo feldspático com várias direções, à biotita. Nos topos dos morros ocorre argilito ondulado, formando fino capeamento.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] N.º 18

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

920 SE.23-Y-D-VI/506.006 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 20 km a sudoeste de Araújos na estrada para Santo Antônio do Monte

RELEVO: encostas médias com topos aplainados

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de rocha básica, bastante decomposta de coloração avermelhada. Granulação fina a média, recortado por fraturas preenchidas por quartzo, manchas de óxido de manganês e ferro. Encontra-se encaixado no gnaisse com pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-Y-D-VI/522.029		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA : 8 km de Chapada na estrada para Araújos

RELEVO : encostas suaves a médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse de aspecto granítico, composto de quartzo, feldspato e biotita, bastante fraturado, com veios de quartzo. A biotita é pouca e não se mostra orientada.

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	SE.23-Y-D-VI/540.025		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA : 6 km de Araújos na estrada para Chapada

RELEVO : encostas suaves a médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : areno-argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : Interc. de quartzito EW, vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse bandado, parcialmente decomposto, com diques de diabásio e intercalações de ortoquartzito de até 8 metros de espessura.

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita-gnaisse com diques de diabásio

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					297C3-E3

N.º 21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	SE.23-Y-D-VI/553.025		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA : 2 km de Araújos na estrada para Chapada

RELEVO : encostas suaves e médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : areno-argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : foliação N50W 30SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse bandado de coloração cinza avermelhada, de granulação média, composto de quartzo, feldspato e biotita. Bandamento bem fino. Apresentando veios de recristalização de quartzo paralelo ao bandamento.

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita-gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáisse Migmatítica



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SE.23-Y-D-VI/585.024		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 3,0 km de Perdigão na estrada para Arau  
jos

RELEVO : encostas bem suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse bandado, muito alterado, de coloração cinza e avermelhada. O bandamento não está bem evidenciado em virtude do grau de alteração.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓ.

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SE.23-Y-D-VI/609.020		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 3 km a este de Perdigão

RELEVO : encostas suaves médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse bandado, alterado, de granulação média a grosseira, composto de quartzo, feldspato e biotita. A coloração varia de cinza clara a avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE. 23-Y-D-VI/530.076		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 3 km ao sul do entroncamento para Bom Despacho na estrada para Arau  
jos

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : areno-argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : Foliação NS  
15E

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse bandado de granulação média a grosseira, bastante decomposto, composto por feldspato, biotita e quartzo. Localmente, o bandamento não está evidenciado. A coloração é rosa com faixas cinza clara.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA  
Biotita  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FD** C/C. **1179**

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º **25**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SE.23-Y-D-VI/526.062		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Capivari do Zé Pedro

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss bandado, cinza claro, pouco alterado, de granulação grossa. A biotita se encontra orientada em níveis finos (1 a 2 mm). Apresenta pegmatito com moscovita e opacos. É composto de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º **26**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SE.23-Y-D-VI/520.044		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 5 km ao sul de Capivari do Zé Pedro.

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss grosseiro, maciço, de aspecto granítico, composto de quartzo, feldspato e biotita (pouca). Ocorre em blocos isolados na encosta dos morros.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º **27**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SE.23-Y-D-VI/560.041		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 6 km ao norte de Araújo

RELEVO: encostas médias a fortes

VEGETAÇÃO: cerrado bem ralo

SOLO: areno-argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss grosseiro em blocos soltos. Apresenta-se maciço e às vezes orientado; composto de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 9/9 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
119					297C3-E5		N.º 28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-Y-D-VI/550.060		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2 km a sudeste de Capivari do Eleotero

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha básica de granulação grosseira, coloração cinza escura, aspecto maciço, composta de feldspato, pirobólio, opacos e minerais aciculares não identificados macroscopicamente.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáisse Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Básica

CLASSE  
Magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
119					297C3 E5		N.º 29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SE.23-Y-D-VI/539.076		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3,0 km ao norte de Capivari do Eleotero

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse granítico, de cor acinzentada, constituído de quartzo, feldspato, biotita e feldspato róseo. Ligeiramente orientado em alguns locais. Ocorrem veios de quartzo e quartzo-feldspáticos de até 30 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
119							N.º 30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-Y-D-VI/605.062		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Novais

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse granítico de coloração acinzentada a clara, granulação grosseira, decomposto, constituído de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. ID: C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SE.23-Y-D-VI/603.053		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6 km ao sul de Novais na estrada para Perdigão

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss granítico, alterado, de coloração cinza claro, granulação grosseira, composto de quartzo, feldspato e biotita. Veios finos de quartzo são comuns.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Biotita-gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-Y-D-VI/594.049		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7 km ao norte de Araújo

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss granítico de granulação grosseira, bastante maciço, composto de quartzo, feldspato, biotita, máficos, opacos; de coloração cinza-clara.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Biotita-gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SE.23-Y-D-VI/588.043		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Lambari, 5 km a noroeste de Perdigão

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss migmatítico de granulação grosseira e coloração cinza clara. Composta de quartzo, feldspato, biotita, pirobólio e opacos. A biotita dá ao gnaiss uma orientação geral NS sem formar níveis contínuos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Biotita-gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

119

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

780

SE.23-Y-D-VI/613.038

N.º

34

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6 km a nordeste de Perdigão na estrada para Nova Serrana

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss granítico, alterado, granulação grossa, coloração cinza-clara, constituindo de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Associação Gnáissica Migmatítica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

119

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

850

SE.23-Y-D-VI/623.046

N.º

35

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 10 km a nordeste de Perdigão na estrada para Nova Serrana

RELEVO: encostas fortes

VEGETAÇÃO: cerrado fechado e matas ciliares

SOLO: areno-argiloso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss granítico, maciço, grosseiro, cinza-claro, em alguns locais apresenta biotita pouco alinhada. Constitui-se de quartzo, feldspato e biotita. Encaixado ocorrem diques básicos, alinhados segundo NNW, com espessura inf. a 3m.

UNIDADE ESTRAT.

A

Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaiss se mais dique de diabásio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

119

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

790

SE.23-Y-D-VI/611.097

N.º

36

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,0 km ao sul de Trigueira

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado médio

SOLO: arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss granítico, alterado, de granulação grossa composto de quartzo, feldspato e biotita. Encaixado neste gnaiss alterado ocorre um posante (20m) veio de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD. C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-Y-D-VI/615.109		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2 km a nordeste de Trigueira

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss granítico de granulação grosseira, com posto de quartzo, feldspato e biotita, de cor cinza clara a esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Biotita-gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-D-VI/605.125		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3 km a oeste de Leandro Ferreira

RELEVO: encostas médias a fortes

VEGETAÇÃO: cerrado com matas esparsas

SOLO: areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss granítico grosseiro, bastante alterado, de coloração cinza avermelhada e branca, composto de quartzo, feldspato, e biotita. Com têm veios de quartzo e feldspato de até 10 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Biotita-gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Y-D-VI/592.130		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Lambari, na estrada Bom Despacho - Leandro Ferreira

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado médio

SOLO: areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: foliação N65W 25SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação grosseira, com xistosidade bem desenvolvida, intercalada no gnaiss grosseiro de textura granítica. Apresentando nas proximidades do contato, certa orientação concordante com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzo-moscovita-feldspato-biotita-gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/G 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
119						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SE.23-Y-D-VI/577.137		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 15 km de Leandro Ferreira na estrada para Bom Despacho

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo com gramíneas

SOLO: arenoso esbranquiçado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss muito grosseiro de coloração cinza esbranquiçada, estrutura maciça, aspecto granítico, composto essencialmente por quartzo, feldspato e biotita (pouca).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
119						41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SE.23-Y-D-VI/565.139		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 11 km de Bom Despacho na estrada para Leandro Ferreira

RELEVO: encostas fortes

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito branco amarelado, ondulado, com os leitos variando de cm a dm, ora contendo alguns níveis pouco siltosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
119						42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-Y-D-VI/545.122		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 4 km de Bom Despacho na estrada para Leandro Ferreira

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado

SOLO: argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito, muito alterado, de coloração amarela, passando a solo vermelho intenso proveniente de sua decomposição.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-Y-D-VI/518.114		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 2 km a oeste de Bom Despacho

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de coloração esbranquiçada com faixas de coloração rósea e em alguns locais amarela. Aspecto maciço, apresentando fissilidade, de modo especial nos trechos de coloração amarelada

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SE.23-Y-D-VI/469.120		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : Garça

RELEVO : encostas suaves a aplanadas

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de coloração amarela a rósea avermelhada, constituído essencialmente de argila e com raros grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SE.23-Y-D-VI/458.147		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 2 km a este de Artur Bernardes

RELEVO : encostas suaves com matas ciliares

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito cinza claro com manchas esbranquiçadas maciço, constituído predominantemente por argila e com raro quartzo. É ondulado, formando dobras bastante suaves.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Y-D-VI/444.146		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2 km a oeste de Artur Bernardes

RELEVO: encostas suaves e aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito roseo avermelhado com manchas esbranquiçadas, observado no horizonte B (zona mosqueada).

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Y-D-VI/457.166		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 5 km ao norte de Artur Bernardes na estrada para Extrema

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de cor amarelada, maciço, evidenciado pelo horizonte B. Praticamente horizontal. Não se observa exposição de rocha, mas um horizonte decomposto, que ainda preserva suas estruturas.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Y-D-VI/498.185		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1 km a oeste de Engenho do Ribeiro

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito, alterado, de coloração amarelada, com leitos esbranquiçados, maciço, contendo subordinadamente leitos arenosos. Somente é observado no fundo dos vales.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SE.23-Y-D-VI/503.202		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6 km ao norte de Engenho do Ribeiro

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito alterado, de coloração amarelada a esbranquiçada, maciço, observado no horizonte B (zona mosqueada).

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SE.23-Y-D-VI/612.150		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Capelinha

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado médio

SOLO: areno-argiloso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss granítico, de coloração cinza com zonas esbranquiçadas, maciço, constituído de quartzo, feldspato e biotita. É de granulação média a grosseira. Localmente, devido à maior quantidade de biotita, torna-se bandado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-D-VI/594.152		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5 km a oeste de Capelinha

RELEVO: encostas fortes

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: cascalhoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito micáceo de cor rósea, laminado, com leitos de quartzo de 2 a 3 mm, de granulação média a fina. A moscovita está presente em boa quantidade, conferindo à rocha certa foliação. Está encaixado no gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ED 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SE.23-Y-D-VI/610.168		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 4 km ao norte de Capelinha

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : areno-argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, de coloração amarelada, constituída essencialmente de material areno-argiloso. O quartzo ocorre em pequenas quantidades.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaissica e Migmatítica

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-Y-D-VI/585.210		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 5 km a oeste de Alberto Isaacson na estrada para Capivari

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito avermelhado, decomposto, maciço, com níveis sílticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Y-D-VI/575.206		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 8 km a oeste de Alberto Isaacson

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito parcialmente alterado, de coloração amarelada, apresentando níveis sílticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F.D. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Y-D-VI/557.190		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Vila Córrego Areado

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha parcialmente alterada, de coloração rósea e esbranquiçada, constituída de lâminas alternadas de argilito (0,5-1,0mm) e de siltito (0,2-0,5 mm).

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito/Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Y-D-VI/542.152		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Olaria em Vilaça

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado

SOLO: areno-argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada, argilosa, de coloração esbranquiçada e constitui solo evoluído de gnaiss se.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Y-D-VI/581.127		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 6 km ao norte de Bom Despacho na estrada para Vilaça.

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso amarelo.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha amarelada proveniente de decomposição do gnaiss e, estando ainda preservado o seu bandamento.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Biotita-Gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  PD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Y-D-VI/524.125		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Entroncamento Bom Despacho - Engenho do Ribeiro e Vilaça

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado médio

SOLO: argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito intemperizado, de coloração amarela e rósea, denotado no horizonte B (zona mosqueada).

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Y-D-VI/502.154		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 12 km de Bom Despacho na estrada para Picão

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de coloração avermelhada, constituído praticamente por argila e com raros locais apresentando silte.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-Y-D-VI/494.167		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Picão

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado médio

SOLO: argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de coloração avermelhada, observado no horizonte B. Apresenta níveis sílticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD	C/G 1179
----------	----------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º	61
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Y-D-VI/474.186		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 7 km a oeste de Engenho do Ribeiro

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : gramíneas

SOLO : argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada de coloração esbranquiçada a avermelhada, constituída praticamente de argila.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º	62
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Y-D-VI/468.214		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : Fazenda Limeira, noroeste de Engenho do Ribeiro

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada, amarela, resultante da decomposição de argilito. O elúvio apresenta-se com muito flint.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º	63
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-Y-D-III/480.224		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 3 km a noroeste de Buriti Grande

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : gramíneas

SOLO : argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N30W 9NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito praticamente puro com finíssimos e raros leitos de silte, apresentando fissilidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-Y-D-VI/487.217		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Buriti Grande

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito esbranquiçado finamente laminado com níveis mais sílticos. O afloramento está parcial intemperizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.24-Y-D-VI/553.178		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7 km a sudeste de Engenho do Ribeiro

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada, de coloração vermelha amarelada, constituída essencialmente de material argiloso e raro silte.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-Y-D-VI/551.166		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 8 km a nordeste de Vilaça

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada, proveniente de alteração de argilito, sendo reconhecidos no elúvio os minerais constituintes desta litologia.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ED. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Y-D-VI/545.197		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Ribeirão Capivari a 3 km ao norte de Mato Seco.

RELEVO: encostas suaves a planas

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada, de coloração amarelada, constituída essencialmente de material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Y-D-VI/541.213		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 9 km ao norte de Mato Seco

RELEVO: encostas suaves a aplainadas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso vermelho amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada, de coloração vermelha amarronzada, constituída essencialmente de argila. Mostra-se muito pobre em quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Y-D-III/621.220		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Pará, 7 km a este de Alberto Isaacson

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. subhoriz.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de coloração amarelada, com estratos médios e finos de siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FD** C/C. **1179**

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º **70**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
780 SE.23-Y-D-VI/497.065 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 7 km a nordeste de Chapada  
RELEVO: encostas suaves  
VEGETAÇÃO: cerrado  
SOLO: areno-argiloso, róseo a avermelhado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de coloração rósea e granulação média. Localmente está preservada a textura gnáissica.

LITOLÓGICA

ROCHA  
**Gnaisse**  
CLASSE  
**Metamórfica**  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º **71**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
650 SE.23-Y-D-VI/441.125 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,5 km a sudoeste de Artur Bernardes  
RELEVO: encostas suaves  
VEGETAÇÃO: cerrado  
SOLO: argiloso avermelhado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de coloração avermelhada, constituída essencialmente de argila e muito po bre em quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA  
**Argilito**  
CLASSE  
**Sedimentar**  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º **72**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
660 SE.23-Y-D-III/530.278 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km ao sul de Martinho Campos  
RELEVO: encostas suaves a aplainadas  
VEGETAÇÃO: cerrado ralo  
SOLO: areno-argiloso avermelhado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito róseo a esbranquiçado, finamente laminado com níveis sílticos.

LITOLÓGICA

ROCHA  
**Argilito-síltico**  
CLASSE  
**Sedimentar**  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE. 23-Y-D-III/509.295		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 7 km a oeste de Martinho Campos

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-siltico amarelo.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. subhoriz.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito róseo a avermelhado, contendo intercalações silticas. Em alguns locais o siltito chega a predominar sobre o argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito/Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE. 23-Y-D-III/508.275		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 7,5 km a oeste de Martinho Campos

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e matas ciliares

SOLO: argilo-siltico amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito esbranquiçado, finamente laminado, com níveis silticos intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito/siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE. 23-Y-D-III/524.269		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 6 km ao sul de Martinho Campos

RELEVO: encostas suaves a médias

VEGETAÇÃO: gramíneas esparsas

SOLO: argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. subhoriz.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de coloração amarela e rósea, finamente laminado, com níveis silticos intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito/siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SE.23-Y-D-III/520.259		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 9 km ao sul de Martinho Campos

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas esparsas a campo limpo

SOLO: argiloso róseo amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. subhoriz.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fratura:  
N60W subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de coloração rósea a amarelada bastante físsil, subhorizontal, com leitões de siltito intercalados.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito/siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SE.23-Y-D-III/522.250		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Picão. 9 km a sudoeste de Martinho Campos

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. subbrizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fratura:  
N70W - vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de coloração amarelada com leitões sílticos intercalados. Ocorrem níveis silicificados cinza escuro concordantes com o acamamento

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Y-D-III/538.285		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Martinho Campos

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizonta.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito decomposto, constituído por leitões alternos de coloração amarela e avermelhada. Os primeiros são constituídos praticamente de argila e variam de milímetros até 2 cm; os outros ricos em silte, variam de 1 a 5 cm.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito/siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FD** C/C. **1179**

**CPRM**

CADERN. **119** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **79**

ALTIT. **660** LOCALIZAÇÃO **SE.23-Y-D-III/545.279** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: 2,5 km de Martinho Campos na estrada para Ibitira.  
 RELEVÓ: encostas médias  
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo  
 SOLO: argiloso amarelo a avermelhado.

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. suborizon.  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: Fratura:  
 N70W Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Argilito de coloração creme a cinza clara, bem estratificado, bastante físsil, em leitos que variam de milímetros até 5 cm. Contem intercalações de argilito siltoso bem compacto, de até 10 cm de espessura.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Argilito siltico  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **119** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **80**

ALTIT. **640** LOCALIZAÇÃO **SE.23-Y-D-III/571.296** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: 9 km a nordeste de Martinho Campos  
 RELEVÓ: encostas suaves  
 VEGETAÇÃO: cerrado com matas ciliares  
 SOLO: argilo siltico vermelho intenso.

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Argilito de cor creme a esbranquiçada, pouco físsil, às vezes maciço, contendo pouco silte. Ao longo do acamamento ocorrem lamelas de manganês.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Argilito siltico  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **119** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **81**

ALTIT. **670** LOCALIZAÇÃO **SE.23-Y-D-III/569.280** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: 8 km a este de Martinho Campos.  
 RELEVÓ: encostas suaves  
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo  
 SOLO: argiloso amarelado.

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. N10W 20SW  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Argilito de coloração rósea avermelhada, constituído por leitos que variam de milímetros a centímetros, com pouco silte. O acamamento é bem pronunciado.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Argilito siltico  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SE.23-Y-D-III/554.265		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6 km a noroeste de Ibitira

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarronzado

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Observa-se no horizonte B(zona mosqueada), relíquias de argilito. A zona mosqueada apresenta coloração amarela, rósea e esbranquiçada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Y-D-III/558.259		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4 km a noroeste de Ibitira

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com raras árvores

SOLO: argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS: Eixo de dobra N-S.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de coloração amarela a rósea, pouco físsil, contendo níveis sílticos e impregnações manganésíferas ao longo do acamamento e nos planos de fratura.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito Síltico

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SE.23-Y-D-III/536.256		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 8 km ao sul de Martinho Campos.

RELEVO: encostas suaves a médias

VEGETAÇÃO: gramínea rala

SOLO: argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. suborizon.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de coloração amarela a rósea, maciço, com pouco silte, subhorizontal, observado em afloramento fresco ao longo da estrada. Os leitões de argilito variam de milímetros a 5-6 centímetros.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito Síltico

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FD** C/C. **1179**

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] N.º 85

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

690 SE.23-Y-D-III/575.224 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 4 km a sudeste de Ibitira

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de coloração rósea a amarelada, maciço, praticamente horizontal, com os leitos variando de 5 a 40 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas: N65W subvertical

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] N.º 86

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SE.23-Y-D-III/593.215 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 4 km a noroeste de Alberto Isaacson

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso avermelhado.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha semi-alterada de coloração avermelhada, contendo algum cascalho no horizonte A. Na zona mosqueada (horizonte B) identificam-se relictos de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] N.º 87

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

710 SE.23-Y-D-III/559.226 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 5 km a sudoeste de Ibitira

RELEVO: chapadões

VEGETAÇÃO: cerrado ralo de um lado e eucaliptal do outro.

SOLO: argilo siltico vermelho.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, de coloração avermelhada, constituída essencialmente de material argiloso e com raro silte.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FD** C/C. **1179**

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º **88**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
700 SE.23-Y-D-III/540.222 [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10 km a sudoeste de Ibitira  
RELEVO: encostas suaves  
VEGETAÇÃO: cerrado muito ralo  
SOLO: argiloso amarelado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de coloração rósea, finamente laminado com intercalações de níveis sílticos.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Argilito  
CLASSE  
Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 157

N.º **89**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
640 SE.23-Y-D-III/535.230 [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14 km a sul de Martinho Campos  
RELEVO: aplainado  
VEGETAÇÃO: mata  
SOLO: argiloso amarronzado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, maciço, de precipitação química, intercalado no argilito. Os afloramentos encontram-se formando "ilhas" de 4-5 m de altura por 2 - 3 m de comprimento.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Calcarenito (Oos parito)  
CLASSE  
Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 158

N.º **90**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
640 SE.23-Y-D-III/528.222 [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Itaoca  
RELEVO: encostas suaves a médias  
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata  
SOLO: argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E 3SE  
ATIT. DA XIST. ....  
ATIT. DO LIN. ....  
OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, estratificado, com os leitos variando de 5 - 6 mm a 20 cm de espessura. O calcário encontra-se intercalado no argilito de coloração rósea a esbranquiçada, bastante físsil.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Calcarenito (oos parito)  
CLASSE  
Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  C/G.  1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119       N.º 91

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

630 SE.23-Y-D-III/522.220

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Ribeirão Picão a 2 km a oeste da fazenda Itaoca

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário escuro, colítico, granulometria média, com estratos médios e finos de siltito-intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119       N.º 92

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

620 SE.23-Y-D-III/453.367

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2 km de Abaeté na estrada para Pompéu

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de cor amarelada, maciço, com os leitões variando de 2 - 3 mm a 4 - 5 cm, bastante pobre em silte e pouco físsil.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119       N.º 93

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

640 SE.23-Y-D-III/465.365

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 200 m após o córrego Fundo na estrada Abaeté-Martinho Campos

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo síltico - amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Eixo de dobra: S5W/15

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de cor rósea e eventualmente amarelada, com pouco silte, apresentando fraca físsilidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito Síltico

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ED. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Y-D-III/471.361		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : Bifurcamento Abaeté-Martinho Campos-Pom-péu

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito amarelo a esbranquiçado, contendo leitos com pouco silte. O acamamento é bem pronunciado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-Y-D-III/494.332		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 2 km a sul de Tabocas

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo siltico amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. subhorizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito róseo a avermelhado, constituído por leitos róseos de 5 - 15 mm de espessura, intercalados com leitos milimétricos de siltito de coloração branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito/siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-Y-D-III/513.309		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : Rio São Francisco na estrada Abaeté-Martinho Campos

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30E 9SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito fresco de coloração clara. Quando decomposto apresenta a coloração rósea avermelhada. Ocorrem intercalações de leitos argilosos. Acamamento bem evidenciado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito/argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

**CPRM**

PREF. FD C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
650	Se.23-Y-D-III/581.317				

N.º 97

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 13 km a nordeste de Martinho Campos

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas ocasionais

SOLO: silto-argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito róseo, maciço, bastante decomposto, com intercalações de estratos finos e médios de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito/Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
670	SE.23-Y-D-III/606.328				

N.º 98

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 8 km de Pompéu na estrada para Martinho Campos (marco quilométrico 10).

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-síltico amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM: horizont.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de coloração avermelhada, contendo leitos sílticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito/Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					159
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
670	SE.23-Y-D-III/623.340				

N.º 99

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3 km de Pompéu na estrada para Martinho Campos

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: síltico amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM: subhorizont.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário cinza, maciço, pisolítico, de aproximadamente 5 m de espessura, intercalado no siltito amarelo subhorizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Calcarenito (oosparito)

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FD** C/C. **1179**

**CPRM**

CADERN. **119** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **100**

ALTIT. **660** LOCALIZAÇÃO **SE.23-Y-D-III/515.373** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Marco quilométrico 59, na rodovia Abaeté-Pompéu (MG-156), a 17 km de Abaeté.  
 RELÉVO: encostas suaves  
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo  
 SOLO: siltó-argiloso amarelado.

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito amarelado, finamente laminado, com leitos da ordem de 3-4 cm de espessura, ricos em argila.  
 UNIDADE ESTRAT. **Formação Paraopeba**

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

CADERN. **119** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **101**

ALTIT. **700** LOCALIZAÇÃO **SE.23-Y-D-III/531.369** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 21 km a este de Abaeté na rodovia MG-156 (Martinho Campos-Pompéu)  
 RELÉVO: encostas suaves a aplainadas  
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo  
 SOLO: siltó-argiloso amarelado.

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito de coloração amarelada, subhorizontal. Em vários níveis notam-se leitos argilosos.  
 UNIDADE ESTRAT. **Formação Paraopeba**

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

CADERN. **119** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **102**

ALTIT. **610** LOCALIZAÇÃO **SE.23-Y-D-III/594.364** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Rio São Francisco na rodovia Pompéu-Abaeté - MG-156.  
 RELÉVO: encostas suaves  
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo com árvores esparsas  
 SOLO: siltó argiloso amarelado.

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito esverdeado quando fresco e amarelado a róseo quando alterado, com intercalações de argilito.  
 UNIDADE ESTRAT. **Formação Paraopeba**

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] N.º 103

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
710 SE.23-Y-D-III/629.352 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: 5 km a noroeste de Pompéu  
 RELEVO: encostas suaves a aplainadas  
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo  
 SOLO: siltico amarelo

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito róseo reconhecido no horizonte B, zona mosqueada, pela presença de relíctos de siltito. Não estão preservadas estruturas primárias.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

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

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] N.º 104

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
760 SE.23-Y-D-III/508.343 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: 17 km a sudeste de Abaeté  
 RELEVO: encostas aplainadas  
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas  
 SOLO: argilo-siltico amarelo

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Argilito amarelo a róseo, subhorizontal, localmente físsil, constituído de leitos alternados que variam de milímetros até 20 cm de espessura. Ocorrem leitos silticos de espessura máxima de 5 cm.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: Argilito/siltito  
 CLASSE: Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] N.º 105

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
660 SE.23-Y-D-III/534.340 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: 3,5 km a oeste da estação de Abaeté.  
 RELEVO: encostas suaves  
 VEGETAÇÃO: gramíneas  
 SOLO: silto-argiloso amarelado.

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito de coloração amarelo, róseo e cinza claro. Os leitos variam de 2-3mm a 10 cm de espessura. Raramente ocorrem leitos argilosos.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD	C/C. 1179
----------	-----------

**CPRM**

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

119

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

106

590

SE.23-Y-D-III/549.336

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estação de Abaeté

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado com matas ciliares

SOLO: siltico avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito fresco de coloração cinza. Quando alterado apresenta as cores rósea e amarelada. Os leitos variam de poucos milímetros até 5 centímetros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

119

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

107

640

SE.23-Y-D-III/535.290

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3 km ao norte de Martinho Campos.

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse esbranquiçado com tonalidade acinzentada constituído por quartzo, feldspato, biotita e moscovita. Este gnaisse forma um corpo de 8 m de diâmetro e está recoberto por siltito parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

119

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

108

660

SE.23-Y-D-III/557.319

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 10 km a nordeste de Martinho Campos

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Argilitos e siltitos intercalados de coloração rósea. As lâminas destas litologias variam de 1 a 4 milímetros de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

LITOLÓGICA

ROCHA

Argilito/siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Y-D-III/601.268		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Retiro, 11 km ao norte de Alberto Isaacson

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: silto-argiloso amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM: suborizon.

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito predominando ligeiramente sobre o argilito. Ambos são de coloração rósea e amarelada. Encontram-se em leitos que variam de 5 a 15 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Siltito/argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-Y-D-III/448.376		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2 km ao norte de Abaeté

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-argiloso amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM: subhoriz.

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito predominando ligeiramente sobre o argilito. As lâminas de siltito variam de 1 a 6 mm. A coloração é rósea esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Y-D-III/484.403		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 10 km a sudoeste de Santa Cruz, na estrada para Abaeté.

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado com gramíneas

SOLO: silto-argiloso amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor rósea a amarelada com estratos finos intercalados de argilitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Siltito/argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

119

N.º 112

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

650

SE.23-Y-D-III/449.426

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,5 km ao sul de Santa Cruz, na estrada para Abaeté

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto argiloso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito com intercalações finas de argilito. Os leitos variam de milímetros a 10 cm de espessura, predominando os termos mais espessos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA  
Siltito/Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

119

N.º 113

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

660

SE.23-Y-D-III/506.441

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Santa Cruz

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: silto-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração amarelada, subhorizontal, contendo finos leitos de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA  
Siltito/argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

119

N.º 114

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

660

SE.23-Y-D-III/520.429

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5 km a oeste de Santa Cruz

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito parcialmente intemperizado, coloração esbranquiçada, com intercalações de estratos - finos a médios de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA  
Siltito/argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 115

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

620 SE.23-Y-D-III/550.415 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 13 km a oeste de Santa Cruz

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltico amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor cinza chumbo com intercalações de estratos finos a médios de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 116

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SE.23-Y-D-III/557.404 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 17 km de Santa Cruz na estrada para Pom-péu

RELEVO: encostas suaves a aplainados

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: silto-argiloso róseo.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. subhoriz.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor cinza chumbo, com estratos finos a médios de argilitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 117

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

650 SE.23-Y-D-III/568.384 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 5,5 km da vila Pompéu, na estrada para Santa Cruz

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. suborizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Frat. N5W vert. e N50W vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor rósea, amarela e esbranquiçada, partindo-se em lâminas que não atingem a 5 mm de espessura. Contém leitões de argilito intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito/argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Y-D-III/428.350		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 8 km ao sul de Abaeté

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : gramíneas raras

SOLO : siltó-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suborizont

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito róseo e amarelo com lâminas de argilito intercaladas. A rocha é finamente lamina da.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA  
Siltito/argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Y-D-III/460.319		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 13 km ao sul de Abaeté

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : siltó-argiloso amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suborizont

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor cinza chumbo, finamente lamina do, com intercalações de estratos finos de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA  
Siltito/argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Y-D-III/452.332		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 9 km ao sul de Abaeté

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : siltó-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suborizont

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor rósea, mostrando níveis da ordem de até 1 cm de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/G. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SE.23-Y-D-II/419.339		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 10 km de Abaeté na estrada para Quartel Geral

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado médio

SOLO: silto-argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. suborizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito subhorizontal, cor rósea avermelhada com leitões esbranquiçados e amarelados de espessura variando de 1 - 3 cm. São comuns os leitões de argilito que não chegam a atingir a 20% do pacote aflorante.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Siltito/argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Y-D-III/427.297		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Barra Grande. 10 km a sudeste de Quartel Geral

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: silto-argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. suborizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito róseo amarelado, subhorizontal, finamente laminado, com intercalações de estratos finos de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SE.23-Y-D-III/464.294		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 10 km a este da Fazenda Barra Grande (sul de Abaeté).

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: silto-argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. suborizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração rósea, constituído por leitões que variam de 1 a 3 cm de espessura, intercalados com lâminas de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ED	C/C. 1179
----------	-----------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º	124
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Y-D-III/472.292		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 12 km a este da Fazenda Barra Grande (sul de Abaeté)

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: siltico amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Eixo de slip fold S15E/horizontal

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração amarelada a cinza escura, apresentando "slip fold" assimétrica. De um modo geral os leitos do siltito variam de 1 mm a 5 cm.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º	125
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Y-D-II/393.302		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,5 km a sul de Quartel Geral

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado ralo

SOLO: argilo-siltico amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. subori

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito predominando ligeiramente sobre o siltito, levemente ondulado; cor cinza amarelado, com leitos róseos. Os leitos variam de 1 a 8 milímetros de espessura.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito/siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º	126
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SE.23-Y-D-III/610.369		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7 km a este de Vila Pompéu

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: siltico amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. suborizont

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor cinza esverdeada, quando decomposto dá a coloração rósea. A rocha é finamente laminada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **PI** C/C. **1179**

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º **127**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

610 SE.23-Y-D-III/627.283 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: 18 km a sudoeste de Pompéu  
 RELEVO: encostas suaves  
 VEGETAÇÃO: mata  
 SOLO: silto-argiloso róseo

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito intercalado com argilito predominando o primeiro; de coloração rósea; os leitos - variam de milímetros até 1,5 centímetros.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Siltito/argilito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º **128**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600 SE.23-Y-D-III/630.304 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: 11 km a sudoeste de Pompéu  
 RELEVO: encostas suaves  
 VEGETAÇÃO: cerrado médio  
 SOLO: Silto-argiloso amarelo

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito cinza, róseo e amarelado, com os leitos variando de milímetros a 2 cm, - predominando os termos inferiores a 5 mm. Contêm intercalações de argilito que não chegam a atingir 20% do pacote.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Siltito/argilito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º **129**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

660 SE.23-Y-D-III/565.359 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: 19 km a noroeste de Pompéu  
 RELEVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: gramíneas  
 SOLO: argiloso róseo

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Argilito de coloração rósea, subhorizontal, finamente laminado.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Argilito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 130

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
670 SE.23-Y-D-III/536.386 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 26 km a leste de Abaeté  
RELEVO : encostas suaves a aplainados  
VEGETAÇÃO : gramíneas  
SOLO : silto-argiloso amarelado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito róseo, subhorizontal, com os leitos variando de alguns milímetros a 2 cm de espessura. Intercalam-se estratos finos de argilito-siltico.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Siltito/argilito  
CLASSE  
Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 131

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
610 SE.23-Y-D-III/438.371 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Abaeté  
RELEVO : encostas suaves  
VEGETAÇÃO : gramíneas com árvores esparsas  
SOLO : siltico amarelo

TECTÓNICA

suborizon  
ATIT. DA CAM. ....  
ATIT. DA XIST. ....  
ATIT. DO LIN. ....  
OUTROS : Frat. N85W  
subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração rósea clara, maciço, com leitos finamente estratificados, com raros leitos de argilito intercalados.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Siltito  
CLASSE  
Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 132

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
660 SE.23-Y-D-II/416.357 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 7 km a sudoeste de Abaeté  
RELEVO : aplainado  
VEGETAÇÃO : cerrado ralo  
SOLO : silto-argiloso amarelo

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, granulometria siltica, com estratos de argilito intercalados.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Siltito/argilito  
CLASSE  
Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

19 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 133

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

660 SE.23-Y-D-II/416.380 [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 7 km a noroeste de Abaeté  
 RELEVO: encostas suaves  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: silto-argiloso amarelo

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito de cor amarelada, com leitões que variam de 2 - 3 mm a 5 cm. Localmente o argilito predomina sobre o siltito.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Siltito/argilito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 134

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

660 SE.23-Y-D-II/400.385 [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 14 km a noroeste de Abaeté  
 RELEVO: chapada  
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo  
 SOLO: argiloso amarelo

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento intemperizado, de cor cinza amarelada, com estratos finos e médios de argilito-associados.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Siltito/Argilito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 135

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

660 SE.23-Y-D-II/415.395 [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 10 km a noroeste de Abaeté  
 RELEVO: encostas suaves  
 VEGETAÇÃO: gramíneas  
 SOLO: silto-argiloso amarelo

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: Eixo dobra N10E, horizontal

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito de cor rósea, maciço, com os leitões variando de 2 a 30 cm de espessura, com intercalações de argilito. Apresenta-se ondulado, sendo as dobras concêntricas e simétricas.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Siltito/argilito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SE.23-Y-D-II/412.407		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 15 km a noroeste de Abaeté

RELÉVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado médio

SOLO : silto-argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. subhorizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor rósea, amarela a cinza clara, com òs leitons variando de 2 mm a 2 cm, com estratos finos de argilito associados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito/Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Y-D-III/430.282		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 3,5 km a sul de Fazenda Barra Grande

RELÉVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : síltico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito róseo, com os leitons variando de 1 a 4 milímetros de espessura. O afloramento é muito pobre sendo de ocorrência restrita a um intercalo da ordem de 4 m.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Y-D-II/400.278		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 9 km ao sul de Quartel Geral na estrada para Dores do Indaiá

RELÉVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : silto-argiloso amarelo róseo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N15E 55NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito róseo, finamente laminado, com os leitons variando de 2 a 30 centímetros de espessura. Ocorre subordinadamente intercalações de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito/argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">119</span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></span>

N.º 139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">660</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SE.23-Y-D-II/399.270</span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></span>

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 11 km a nordeste de Dores do Indaiá na estrada para Quartel Geral

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado muito ralo e gramíneas

SOLO: silto-argiloso róseo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. suborizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito finamente laminado, maciço, subhorizontal. Os leitos variam de milímetros a 20 centímetros. É raro encontrarem-se camadas de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">119</span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></span>

N.º 140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">730</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SE.23-Y-D-II/389.241</span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></span>

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3 km a oeste de Dores do Indaiá

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo síltico amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. suboriz.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de cor rósea, com leitos amarelados, físsil, apresentando intercalações de leitos sílticos que atingem 30% do pacote. Localmente o siltito predomina sobre o argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito/siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">119</span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></span>

N.º 141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">760</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SE.23-Y-D-II/409.241</span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></span>

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 7 km a oeste de Dores do Indaiá

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. suborizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, de coloração amarelada. No fundo de uma voçoroca, com três metros de profundidade, observa-se o siltito fresco com níveis de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito/Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. ID C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-Y-D-III/424.250		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 9 km a este de Dores do Indaiá

RELEVO : encostas suaves e aplainadas

VEGETAÇÃO : cerrado muito ralo com gramíneas

SOLO : silto-argiloso amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suborizon

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de cor vermelho, finamente estratificado com alternância de estratos finos a médios de argilito e siltito, predominando este último.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito/argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Y-D-III/435.254		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 12 km a leste de Dores do Indaiá

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : silto-argiloso róseo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suborizon

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor vermelho amarelado, constituído por leitões alternos de siltitos e argilitos, predominando os primeiros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito/argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Y-D-III/453.246		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 18 km a leste de Dores do Indaiá

RELEVO : chapadões

VEGETAÇÃO : cerrado ralo com gramíneas

SOLO : silto-argiloso amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suborizon

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito róseo, com raras intercalações finas de argilito, com os leitões variando de milímetros a 3 - 4 centímetros. A rocha apresenta pequena fissilidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito/argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Y-D-II / 388.249		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5 km a nordeste de Dores do Indaiá

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso amarelo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito predominando ligeiramente sobre o argilito, que chega a constituir mais de 30% do afloramento. Os leitos de siltito variam de alguns milímetros a 10 cm de espessura e são de coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**TECTÓNICA**

suborizont

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito/argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Y-D-V/347.109		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4 km a norte de Luz

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso amarelo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito róseo e amarelo com os bancos variando de 2 milímetros a 10 centímetros de espessura. Apresenta estratos finos de argilito - intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**TECTÓNICA**

Eixo de dobra N60W 10

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito/argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-Y-D-V/348.116		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6 km ao norte de Luz, na rodovia para Dores do Indaiá

RELEVO: encostas suaves a médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-argiloso amarelo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito róseo a amarelado, subhorizontal, com intercalações de argilito que atingem a 20% do afloramento. Localmente predomina sobre o siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**TECTÓNICA**

suborizont

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito/argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
119						148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Y-D-V/357.142		

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA : 12 km ao norte de Luz na rodovia para  
 Dores do Indaiá  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado ralo  
 SOLO : silto-argiloso amarelo

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS : Eixo de dobra  
 N80W horizontal

**DADOS GEológicos**  
 Siltito amarelo, róseo e esbranquiçado, bastante perturbado com raríssimas intercalações de argilito. Os leitos de siltito variam de 3-4 milímetros até 1 metro de espessura.

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Siltito/argilito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
119						149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-Y-D-V/360.160		

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA : 17 km a nordeste de Luz, na rodovia para  
 Dores do Indaiá  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : gramíneas e cerrado ralo  
 SOLO : silto-argiloso amarelo

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

**DADOS GEológicos**  
 Siltito amarelo, praticamente puro, com raras - intercalações de lâminas de argilito. Os leitos variam de milímetros até 2 metros de espessura. É bastante maciço nos leitos maiores e físsil nos leitos finos.

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Siltito/argilito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
119						150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SE.23-Y-D-V/367.184		

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA : 17 km a sudoeste de Dores do Indaiá na  
 rodovia para Luz (marco quilométrico 20)  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : gramíneas com árvores esparsas  
 SOLO : silto-argiloso amarelo

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

**DADOS GEológicos**  
 Siltito róseo e amarelo contendo intercalações de finos leitos argilosos, ondulado.

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

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FD** C/C. **1179**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º **151**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-Y-D-V/363.182		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 14 km a sudoeste de Dores do Indaiá na rodovia para Luz (marco quilométrico 23)

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito intemperizado, amarelo, contendo finas lamelas argilosas. O afloramento apresenta-se bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º **152**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SE.23-Y-D-V/373.199		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Ribeirão dos Cocais, na MG 25, 10 km ao sul de Dores do Indaiá

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas ciliares

SOLO: silto-argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor amarela, com os leitos variando de 4 - 5 milímetros a 10 centímetros de espessura. O argilito está presente em pequena quantidade não atingindo a 10% do conjunto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito/argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º **153**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Y-D-V/374.209		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Ribeirão dos Porcos na MG-25, 6,5 km a sul de Dores do Indaiá

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: eixo de dobra N60W 80

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito amarelo, com os leitos variando de milímetros a 5 - 6 centímetros, contendo intercalações de argilito que não atinge a 20% do conjunto. A 1 km a norte, o argilito predomina sobre o siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito/Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 154

680	SE.23-Y-D-V/375.220		
-----	---------------------	--	--

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Ribeirão dos Patos na MG-25, 4 km ao sul de Dolores do Indaiá

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores isoladas

SOLO: silto-argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito amarelo, com intercalações de argilito, que em geral, corresponde a 30% do afloramento. O siltito é maciço com os leitos variando de milímetros a 10 cm enquanto que o argilito se quebra em placas muito finas.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito/Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 155

710	SE.23-Y-D-II/385.239		
-----	----------------------	--	--

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Dolores do Indaiá

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: siltico amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor amarela, reconhecido no horizonte B, zona mosqueada, maciço, com os leitos variando de 2 - 3 mm a 15 cm. Não foram observadas intercalações argilosas.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 156

710	SE.23-Y-D-II/395.233		
-----	----------------------	--	--

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2,5 km a sudeste de Dolores do Indaiá

RELEVO: encostas muito suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo com gramíneas

SOLO: argilo-siltico amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. subhorizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de coloração amarelada, com os leitos variando de 1-2 mm a 5 cm de espessura. Apresenta estratos finos e médios de siltito associados.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD C/9 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SE.23-Y-D-V/421.211		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 10 km a sudeste de Dores do Indaiá

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo com gramíneas

SOLO: silto-argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. subhorizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito amarelo, subhorizontal, com raros leitões argilosos, variando de 1 - 2 mm a 5 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SE.23-Y-D-V/427.203		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 13 km a leste de Dores do Indaiá

RELEVO: encostas médias a fortes

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: silto-argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. subhorizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor rósea, amarela e esbranquiçada, subhorizontal, com os leitões variando de 2 - 3 mm a 10 cm de espessura. As intercalações de argilito não atingem a 10% do conjunto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
119					

N.º 159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Y-D-VI/439.204		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 17 km a oeste de Dores do Indaiá

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: silto-argiloso amarelo com pedregulhos.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. subhorizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito róseo com os leitões variando de poucos milímetros até 5 cm, com raras intercalações - argilosas, maciço, subhorizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 161 N.º 160

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
610 SE.23-Y-D-VI/451.209

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio São Francisco na estrada Bom Despacho - Dores do Indaiá  
RELEVO: encostas suaves  
VEGETAÇÃO: cerrado com matas ciliares  
SOLO: siltó-argilo amarelo

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

DADOS GEOLÓGicos

Calcário oolítico cinza, laminado, com os leitos variando de 3-4 cm a 30 cm de espessura, subhorizontal. O calcário apresenta uma extensão de 150 m por 15 m de altura. Ocorre intercalado no argilito com níveis de siltito.

LITOLÓGIA  
ROCHA Calcarenito (oosparito)  
CLASSE Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

119 LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 161 N.º 161

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
660 SE.23-Y-D-VI/465.205

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 11 km a nordeste de Engenho do Ribeiro  
RELEVO: encostas suaves  
VEGETAÇÃO: cerrado ralo  
SOLO: argiloso amarelado

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

DADOS GEOLÓGicos

Argilito predominando ligeiramente sobre o siltito. São de cores avermelhadas, róseas e amarelas. Os leitos variam de milímetros a 15 cm de espessura.

LITOLÓGIA  
ROCHA Argilito/siltito  
CLASSE Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

137 LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 160 N.º 162

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
630 SE.23-Y-D-V/419.094

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio São Francisco na BR-262  
RELEVO: encostas suaves  
VEGETAÇÃO: cerrado ralo  
SOLO: argiloso amarelo

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

DADOS GEOLÓGicos

Calcário de coloração cinza escura, contendo bancos de colônia de até 5m de espessura. Mostra lentes de chert e pontuações de galena e malaquita.

LITOLÓGIA  
ROCHA Calcarenito (oosparito)  
CLASSE Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">137</span>					

N.º 163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">710</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SE.23-Y-D-V/407.094</span>		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km após a ponte sobre o rio São Francisco na BR-262 em direção a Luz

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado muito ralo e gramíneas

SOLO: argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de coloração rósea e amarela, contendo menos de 10% de silte. Maciço, sendo que em alguns locais apresenta-se físsil, com os leitos variando de 3-4 mm a 4 cm de espessura.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">137</span>					

N.º 164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">650</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SE.23-Y-D-V/395.093</span>		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Marco quilométrico 176 da BR-262, no córrego Palmital

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suborizon

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor rósea a avermelhada, às vezes amarelo, com os leitos variando de 2-3mm a 5 cm de espessura. Contém menos de 10% de silte.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">137</span>					

N.º 165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">710</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SE.23-Y-D-V/375.092</span>		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10 km a este de Luz

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-siltico amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito predominando sobre o siltito que não ultrapassa a 30% do afloramento. É de coloração amarela e rósea. De um modo geral predomina o argilito maciço sendo raramente físsil.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Argilito/siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 166

ALTIT. 650 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-D-V/354.094 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Marco quilométrico 187 da BR-262, 2,5 quilômetros a nordeste de Luz

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-siltico amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de coloração amarelada contendo aproximadamente 20% de silte, observado em afloramento bastante decomposto. Os leitos variam de milímetros a 5 centímetros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito/siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 167

ALTIT. 680 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-D-V/339.095 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3 km a nordeste de Luz

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de cor rósea e amarelada, contendo menos de 10% de silte; o afloramento está muito alterado. O argilito apresenta-se em blocos homogêneos maciços.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 168

ALTIT. 710 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-D-V/323.099 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Marco quilométrico 198 da BR-262, 4 km a noroeste de Luz

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: argiloso-amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito praticamente puro, às vezes com pequena quantidade de silte, de coloração amarelo a róseo. O afloramento apresenta bastante alterado, coberto por um solo da ordem de 5m. Os leitos variam de 1 mm a 5 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-Y-D-V/288.110		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 15 km a noroeste de Luz

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso amarelo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito predominando largamente sobre o argilito, sendo que este último atinge a 20% do pacote aflorante. É de cor amarelada e em alguns locais apresenta-se quebradiço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N80W 80SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito/argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-Y-D-V/275.110		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Marco quilométrico 211 da BR-262. 10 km a nordeste de Córrego Danta

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: silto argiloso amarelo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração amarela com raros leitões argilosos que se intercalam ritmicamente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N40W 55SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito/argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-Y-D-V/266.116		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 13 km a nordeste de Córrego Danta, na BR-262

RELEVO: encostas fortes

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso amarelo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito com raros leitões argilosos de coloração cinza clara a amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N20W 75NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito/argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD	C/C. 1179
----------	-----------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 172
---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SE.23-Y-D-V/250.125		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 14 km ao norte de Córrego Danta, na BR-262

RELEVO: encostas fortes e morros

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto argiloso-amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração esverdeada, com intercalações rítmicas de argilito. Os leitos de silto variam de 2 a 20 cm de espessura enquanto que os de argilito vão de 2 - 50 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**ROCHA**

Siltito/argilito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 173
---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110	SE.23-Y-D-V/235.116		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 10 km a norte de Córrego Danta, na BR-262

RELEVO: morros

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: Siltico amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração amarela e rósea, bastante alterado, com os leitos variando de 2 - 3 mm a 8 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**ROCHA**

Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 174
---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150	SE.23-Y-D-V/220.113		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Posto de gasolina "Alto da Serra". 6 km a sudeste de Cachoeirinha

RELEVO: morros

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: Siltico esverdeado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fratura N10W vertical e N60W vertical.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração esverdeada, bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**ROCHA**

Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-Y-D-V/236.100		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6,5 km a noroeste de Córrego Danta

RELEVO: encostas fortes

VEGETAÇÃO: cerrado com árvores esparsas

SOLO: Siltito-argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

suborizont.

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração rósea e amarelada, finamente laminado. Apresenta raros níveis argilosos associados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito / argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Y-D-V/245.080		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego Danta

RELEVO: encostas fortes

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: Siltito-argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

Fraturas: N20 E vert. N60E vert N40W vertical

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração rósea e amarelada, maciço, com os leitos chegando a atingir a 20 cm de espessura. Intercalam-se estratos finos argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito / argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SE.23-Y-D-V/255.065		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3 km ao sul de Córrego Danta

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: Siltito-argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito intemperizado, de cor amarela, com os leitos variando de 3 - 4 mm a 5 cm de espessura. Contém leitos de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito / argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 15 C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-Y-D-V/254.055		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 5 km ao sul de Córrego Danta

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : gramíneas

SOLO : argilo-siltico amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. NS 50W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de coloração amarela, muito físsil, predominando sobre o siltito que não chega a constituir 20% do pacote aflorante.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito/siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
37					

N.º 179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-Y-D-V/248.046		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 7,5 km a sudoeste de Córrego Danta

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : argilo-siltico amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito praticamente puro, de coloração amarelo, contendo raros leitões com pouco silte que não chega a constituir 15% do pacote aflorante.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito/siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-Y-D-V/242.030		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 11 km ao sul de Córrego Danta

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N50E 60NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de coloração amarelada, físsil, praticamente puro. Os leitões de silte não chegam a atingir a 10% do afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

137 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] N.º 181

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
700 SE.23-Y-D-V/232.020 [ ] [ ]

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA: 14 km a sudoeste de Córrego Danta  
RELÉVO: encostas médias  
VEGETAÇÃO: cerrado com matas ciliares  
SOLO: argilo-siltico amarelo

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Argilito de coloração amarelada, predominando sobre o siltito, que neste local chega a atingir 30% do afloramento.  
UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA  
ROCHA  
Argilito/siltito  
CLASSE  
Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

137 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] N.º 182

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
640 SE.23-Y-D-V/346.087 [ ] [ ]

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA: Luz  
RELÉVO: encostas suaves  
VEGETAÇÃO: cerrado ralo  
SOLO: argiloso amarelo

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Argilito de cor amarela a rósea, maciço, sendo que o afloramento apresenta uma espessura da ordem de 3m. São raros os níveis silticos.  
UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA  
ROCHA  
Argilito  
CLASSE  
Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

137 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] N.º 183

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
670 SE.23-Y-D-V/346.069 [ ] [ ]

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA: 5 km ao sul de Córrego Danta  
RELÉVO: encostas suaves  
VEGETAÇÃO: cerrado médio  
SOLO: argiloso amarelo

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Argilito de cor amarela e rósea praticamente puro, com os leitões variando de 2 - 3 mm a 8 cm de espessura, sendo raros os leitões silticos.  
UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA  
ROCHA  
Argilito  
CLASSE  
Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ID C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

137 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 184

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

650 SE.23-Y-D-V/334.056 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 9 km a sul de Luz

RELÉVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo siltico amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de coloração amarela e rósea, com os leitos variando de 2 - 3 mm a 2 cm de espessura. Às vezes maciço, sendo que a quantidade de silte não atinge a 20% do pacote.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito/siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

137 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 185

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

660 SE.23-Y-D-V/305.055 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 4 km a este de Limoeiro

RELÉVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo siltico amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de coloração amarela e rósea com os leitos variando de 2 - 3 mm a 2 cm de espessura, às vezes torna-se maciço. O afloramento é pobre e de pequena expressão, porém, contém - cerca de 20% de silte.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito/siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

137 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 186

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

690 SE.23-Y-D-V/308.034 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 6,0 km a oeste de Esteios

RELÉVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo siltico amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito predominando ligeiramente sobre o siltito sendo que localmente o predomínio é deste último. É de coloração esbranquiçada a rósea e os leitos variam de 1-2 mm a 3 cm de espessura.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito/siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-Y-D-V/337.029		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Esteios

RELEVO: encostas suaves a aplainadas

VEGETAÇÃO: cerrado com bambuzais

SOLO: argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito parcialmente alterado, de coloração amarelo tijolo, aspecto maciço, contendo pouco silte.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					162

N.º 188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-Y-D-V/394.039		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 15 km a este de Esteios

RELEVO: planícies

VEGETAÇÃO: gramíneas e cultura

SOLO: argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. subhorizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário cinza escuro a negro, apresentando uma extensão superior a 2 km, com largura da ordem de 400 m e altura variável, chegando a atingir 15 m. Os afloramentos não são contínuos. Encontram-se intercalados no argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Calcarenito (oosparito)

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Y-D-V/404.047		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 17 km a este de Esteios

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-siltico amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito predominante ligeiramente sobre o siltito sendo que em alguns locais predomina este último. É de coloração amarela a rósea, eventualmente maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito/siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Y-D-V/296.054		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 2 km a sudeste de Limoeiro

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito puro de coloração rósea, maciço. Observa-se também argilito listrado constituído por leitões alternados da ordem de 0,5 mm de espessura de coloração branca e ocre.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-Y-D-V/278.044		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : Perdizes

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado ralo com árvores esparsas

SOLO : argilo-siltico amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de cor rósea e vermelha, maciço, bastante perturbado. Observa-se também argilito listrado de coloração branca de argila pura e ocre de argila mais silte.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito/siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SE.23-Y-D-V/289.062		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : Limoeiro

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado ralo com matas ciliares

SOLO : argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de cores variegadas predominando o amarelo, róseo e cinza claro. De um modo geral é maciço, porém, ocorre também ser lamelar. A quantidade de silte é pequena e não atinge a 10% do afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

137

N.º 193

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

690 SE.23-Y-D-V/282.072

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7 km a sudeste de Córrego Danta, na estrada para Limoeiro.

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito róseo observado num afloramento muito pequeno que contém cerca de 30% de silte. Não foram observadas estruturas sedimentares neste afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA  
Argilito/siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

137

N.º 194

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SE.23-Y-D-V/268.084

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5 km a este de Córrego Danta

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso róseo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W 75NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor amarela e rósea, bastante puro, às vezes maciço, outra vez em leitos que variam de 3 - 4 mm a 3 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

137

N.º 195

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SE.23-Y-D-V/257.081

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Danta

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-siltico amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W 33SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito mais siltico de coloração amarelo e róseo, com os leitos variando de 2-3 mm a 15cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA  
Argilito/siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD	C/C. 1179
----------	-----------

**CPRM**

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

137					
-----	--	--	--	--	--

N.º 196
---------

ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-D-V/291.071	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Limoeiro

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N45W-50SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de coloração rósea e amarela, muito físsil, contendo menos de 10% de silte.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

137					
-----	--	--	--	--	--

N.º 197
---------

ALTIT. 640	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-D-V/314.068	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 11 km a sudoeste de Luz

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de coloração rósea e amarela, observado em afloramento de pequeno porte, maciço, muito decomposto, contendo raros níveis sílticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

137					
-----	--	--	--	--	--

N.º 198
---------

ALTIT. 670	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-D-V/355.074	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4 km a sudeste de Luz

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado médio

SOLO: argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Relictos de argilito de coloração amarela, maciço, observado no horizonte B, zona mosqueada

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FI C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

137

N.º 199

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

700

SE.23-Y-D-V/362.064

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 8 km a sudeste de Luz

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : argiloso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de coloração predominantemente amarela e às vezes rósea, com os leitos variando de 2-3 mm a 8 cm de espessura, sendo em alguns trechos maciço.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W 57SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

37

N.º 200

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

700

SE.23-Y-D-V/376.044

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 14 km a sudeste de Luz

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : argiloso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor rósea e amarela com os leitos variando de milímetros a 4 - 5 cm; eventualmente a rocha apresenta aspecto maciço.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/65SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

137

N.º 201

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

710

SE;23-Y-D-V/382.050

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 16 km a sudeste de Luz

RELEVO : encostas médias a suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo-siltico amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de coloração amarelada, com os leitos variando de 3 - 4 mm a 8 cm de espessura, eventualmente maciço. A quantidade de silte presente no afloramento não atinge a 20%.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25W 60SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

ROCHA

Argilito/siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **PI** C/C. **1179**

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º **202**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-Y-D-V/394.067		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 12 km a sudeste de Luz

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : campo limpo

SOLO : argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de coloração rósea a amarela, praticamente puro, maciço, quase sem silte.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º **203**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Y-D-V/337.090		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : Luz

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : gramíneas

SOLO : argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de coloração amarela e rósea, maciço, contendo menos de 10% de silte, observado em afloramento pobre e muito alterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º **204**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-Y-D-V/313.077		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 10 km a sudoeste de Luz

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : Argilito síltico róseo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seqüência pelítica constituída por argilito de cor rósea e amarela, predominando ligeiramente sobre o siltito. Neste local o siltito chega a constituir quase 40% do afloramento. Os leitões do argilito variam de 2-3 mm a 2 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito/siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD	C/C. 1179
----------	-----------

**CPRM**

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

137

N.º 205

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

640

SE.23-Y-D-V/307.080

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12 km a sudoeste de Luz

RELÉVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso róseo

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de coloração rósea, com leitos de silte que não ultrapassam a 20% do afloramento. O argilito é predominantemente maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

LITOLÓGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

137

N.º 206

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

690

SE.23-Y-D-V/289.090

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 15 km a oeste de Luz

RELÉVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso róseo

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito predominantemente róseo e às vezes amarelado com os leitos variando de 2 - 3 mm a 3 - 4 cm de espessura, às vezes maciço. A quantidade de silte é pequena e não atinge a 20% do afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

LITOLÓGIA

ROCHA

Argilito/siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

137

N.º 207

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

650

SE.23-Y-D-V/336.106

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km, ao norte de Luz

RELÉVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor rósea e amarelada, predominantemente maciço, sendo às vezes laminado. Os leitos variam de 1-2 mm a 3 cm de espessura, contendo pouco silte que não atinge a 20% do afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

LITOLÓGIA

ROCHA

Argilito/siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD	C/C. 1179
----------	-----------

**CPRM**

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

137

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

670

SE.23-Y-D-V/330.130

N.º

208

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 12 km a noroeste de Luz

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : Silto argiloso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor rósea, esbranquiçada e amarelada; nos leitos amarelos a quantidade de argila chega a superar a de silte. De um modo geral a quantidade de argila é da ordem de 20% do pacote aflorante.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : .....

ROCHA

Siltito/argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

37

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

640

SE.23-Y-D-V/319.134

N.º

209

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 6 km a sudeste de Baú

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : silto argiloso róseo

DADOS GEOLÓGICOS

Seqüência pelítica constituída por intercalações de siltito e argilito havendo nítida predominância do primeiro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : Fratura: N45E  
vertical

ROCHA

Siltito/argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

137

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

680

SE.23-Y-D-V/307.098

N.º

210

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 10 km a noroeste de Luz

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado ralo com árvores esparsas

SOLO : argiloso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor rósea e amarela, observado em afloramento pequeno e pobre, com os leitos variando de 2 - 3 mm a 3 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : .....

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-Y-D-V/308.109		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 11 km a noroeste de Luz

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : silto argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de cores variegadas predominando o róseo, amarelo e esbranquiçado, de aspecto maciço. Quando intemperizado evidenciam-se níveis de siltito nos leitos róseos. Os leitos variam de 0,3 a 1 mm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Argilito/siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SE.23-Y-D-V/242.070		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 2,5 km a sudoeste de Córrego Danta

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : silto argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N15W vertical

ATIT. DA XIST. tical

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor amarela e rósea, com estratos finos subordinados de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito/argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Y-D-V/228.067		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 7 km a oeste de Córrego Danta

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : silto argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito amarelo, bastante puro, físsil, contendo raros leitos de siltito intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
37					

N.º 214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SE.23-Y-D-V/233.061		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6 km a sudoeste de Córrego Danta

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor amarela e rósea, bastante físsil, sendo em alguns pequenos trechos maciço. É praticamente puro sendo que eventualmente chega a ter quase 10% de silte.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-Y-D-V/225.057		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 8,5 km a sudoeste de Córrego Danta

RELEVO: encostas médias e suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: argiloso amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fratura N60W  
75NE

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de coloração rósea e amarela, praticamente puro. São raros os leitos com passagens sílticas. Normalmente é maciço porém em alguns trechos apresenta-se físsil.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Y-D-V/230.040		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 10 km a sudoeste de Córrego Danta

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Relictos de argilito de coloração amarela e raramente rósea, observado no horizonte B, zona mosqueada. O afloramento apresenta-se muito decomposto.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FD** C/C. **1179**

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º **217**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Y-D-VI/427.078		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 7 km a oeste de Moema

RELEVO : planície

VEGETAÇÃO : capinzal

SOLO : argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário cinza, colítico, com vênulas brancas de calcita. Os afloramentos apresentam uma extensão da ordem de 1 km por 300 m de largura, altura em torno dos 10m. Encontra-se encaixado no argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º **218**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Y-D-V/310.138		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 2,5 km a sudeste de Baú

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Relictos de argilito de coloração amarela, rósea e arroxeadada, finamente laminado, com os leitões variando de 2-3 mm a 1 cm de espessura. O afloramento está muito alterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º **219**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Y-D-V/297.146		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : Baú

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : siltico argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor rósea, de aspecto maciço, observado em afloramento bastante decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FI C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Y-D-V/291.161		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 5 km a noroeste de Baú

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : siltico amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito amarelo e róseo, bastante fraturado, observado em afloramento intemperizado. Os leitos variam de 2-3 mm a 2 cm de espessura.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SE.23-Y-D-V/292.172		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 8 km ao norte de Baú

RELEVO : encostas médias e fortes

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso róseo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de cor rósea, em afloramento fresco. O argilito é praticamente puro não se observando leitos de siltito.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					29704eE6

N.º 222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-Y-D-V/298.184		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 11,5 km ao norte de Baú

RELEVO : morros

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : silto argiloso amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N25°W 54°NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor rósea e amarelada, contendo menos de 20% de argila, sendo que os leitos variam de 5-6 mm a 20 cm de espessura.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito/argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-Y-D-V/300.200		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 4 km ao sul de Estrela do Indaiá

RELÉVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado médio

SOLO : siltico, amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor rósea, observado em afloramento muito decomposto. Há raros leitos de argilito associados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SE.23-Y-D II/370.229		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 2 km a sudoeste de Dores do Indaiá

RELÉVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : silto-argiloso amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seqüência pelítica em que o siltito predomina sobre o argilito que atinge cerca de 30% do afloramento. De coloração amarela e eventualmente rósea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito/argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Y-D-II/359.221		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : Ribeirão dos Porcos na estrada Dores do Indaiá - Estrela do Indaiá

RELÉVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : silto-argiloso amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. subhorizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Relictos de siltito observado no horizonte B, zona mosqueada, de cor rósea. Há níveis em que se apresentam mais silticos. argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

137 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 226

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
710 SE.23-Y-D-V/348.213 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 10 km a sudoeste de Dores do Indaiá, na estrada para Estrela do Indaiá  
RELEVO : encostas suaves  
VEGETAÇÃO : cerrado  
SOLO : silto argiloso amarelo

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração amarela e rósea, suboriz- zontal, com os leitos variando de 4-5 mm a 5 cm de espessura.  
UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA  
Siltito  
CLASSE  
Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

137 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 227

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
710 SE.23-Y-D-V/314.218 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 4 km a este de Estrela do Indaiá  
RELEVO : encostas suaves  
VEGETAÇÃO : cerrado  
SOLO : silto argiloso róseo

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito róseo, observado em afloramento bastan- te alterado, subhorizontal, com os leitos vari- ando de 2-3 mm a 5 cm de espessura.  
UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA  
Siltito  
CLASSE  
Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

137 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 228

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
710 SE.23-Y-D-V/330.200 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 9 km a sudeste de Dores do Indaiá  
RELEVO : encostas suaves  
VEGETAÇÃO : cerrado  
SOLO : silto argiloso róseo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55°W75° NE  
ATIT. DA XIST. ....  
ATIT. DO LIN. ....  
OUTROS : Eixo de dobra S20W 45°

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito róseo e amarelo, observado em afloramen- to fresco, com os leitos variando de 5 - 6 mm até 1 m de espessura.  
UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA  
Siltito  
CLASSE  
Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD C/G 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SE.23-Y-D-V/341.185		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 16 km a sudoeste de Estrela do Indaiá

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : siltico argiloso róseo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito róseo, maciço, observado em afloramento alterado. Intercalam-se estratos finos a médios de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					176

N.º 230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-Y-D-V/354.176		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 18 km a sudoeste de Dores do Indaiá

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : silto argiloso amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Relictos de siltito, observados no horizonte B, de cor esbranquiçada e rósea, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Y-D-II/376.224		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 2,5 km ao sul de Dores do Indaiá

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : siltico róseo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Marga de coloração cinza, laminada, intercalada no siltito. Apresenta uma extensão da ordem de 80 metros segundo a direção N35W e uma largura da ordem de 4 metros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Marga/siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD. C/G. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Y-D-V/379.148		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 18,5 km a nordeste de Luz

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : silto argiloso róseo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N40W 78NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seqüência pelítica constituída por intercalações de estratos finos a médios, predominando o último. Siltito de cor rósea, laminado, o - argilito ocorre subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito/argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Y-D-V/394.128		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 17 km a nordes e de Luz

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : siltico amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Relíctos de siltito, de coloração rósea, observados na zona mosqueada, horizonte B.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Y-D-V/407.127		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 20 km a nordeste de Luz

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : siltico amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N70W 60SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor amarela e rósea, com os leitos variando de 2 - 3 mm a 5 - 6 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Y-D-V/405.118		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 17 km a nordeste de Luz

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : siltico amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N60W 55SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito amarelo e róseo, laminado, com os leitos variando de 1 - 2 mm a 20 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Y-D-V/391.169		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : Fazenda Bom Jardim, sul de Dores do Indaiá

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : siltico róseo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito róseo parcialmente intemperizado, listrado, com os leitos variando de 1 - 2 mm a 2 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SE.23-Y-D-V/294.215		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 3 km a oeste de Estrela do Indaiá

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N15W 70NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : slate clivagem N45W 18SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito com níveis milimétricos de siltito. Os leitos variam de 1-2 mm a 5 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito/siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-Y-D-II/284.232		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 7,5 km a noroeste de Estrela do Indaiá

RELEVO: morros

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto argiloso amarelo

N20E 58NW

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Eixo de dobra N5E 5°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito predominando sobre o argilito, com os leitos variando de 2 - 3 mm a 1 metro de espessura. O siltito apresenta esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

ROCHA

Siltito/argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Y-D-II/255.236		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 12 km a noroeste de Estrela do Indaiá, na estrada para Santa Rosa da Serra.

RELEVO: morros

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto argiloso amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Eixo de dobra N5E 5-10

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seqüência pelítica, com intercalações de estratos finos e médios de argilito de cor verde e siltito cinza a avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

ROCHA

Siltito/Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
137					

N.º 240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890	SE.23-Y-D-II/250.228		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 7 km a nordeste de Santa Rosa da Serra, na estrada para Estrela do Indaiá.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata galeria

SOLO: silto -argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Eixo de dobra NS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor verde intercalado com calcários e margas. Os leitos de siltito variam de 2-3 mm a 20 cm de espessura. O siltito apresenta esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

ROCHA

Siltito/calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">137</span>					

N.º 241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">910</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SE.23-Y-D-V/242.213</span>		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 2,5 a leste de Santa Rosa da Serra  
 RELÉVO : morros  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : silto-argiloso amarelo

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito mais argilito de coloração amarela e rósea. O siltito apresenta-se micro-micáceo, sendo que seus leitões chegam a atingir 30 cm de espessura.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA  
Siltito/argilito  
 CLASSE  
Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">137</span>					

N.º 242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">710</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SE.23-Y-D-II/311.230</span>		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 7 km a sudeste de Serra da Saudade  
 RELÉVO : encostas médias  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : argilo-síltico amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E 40SE  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Eixo de Dobra N20E5°  
P.A N20E 55SE

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário negro e marga intercalados com siltito. O calcário tem aspecto maciço, de granulação média (calcarenito).  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA  
Calcário/marga/siltito  
 CLASSE  
Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">137</span>					

N.º 243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">700</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SE.23-Y-D-II/308.238</span>		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 3 km a sudeste de Serra da Saudade  
 RELÉVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : areno-argiloso róseo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Eixo de dobra N15E 5° P.A. N/5E 70NW

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência pelítica com intercalações de estratos finos e médios de argilito síltico e arenito fino.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA  
Argilito/siltito/arenito  
 CLASSE  
Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FI C/G 1179

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

137

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

760

SE.23-Y-D-II/300.248

N.º

244

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Serra da Saudade  
 RELÉVO : encostas médias  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : silto argiloso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito em faixas decimétricas com leitos de argilitos intercalados. O afloramento está intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Eixo de dobra SLOW 10 P.A.  
 N10E 70SE

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Siltito/argilito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

137

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

850

SE.23-Y-D-II/269.264

N.º

245

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 10 km anoroeste de Serra da Saudade  
 RELÉVO : colinoso  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : areno-argiloso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito predominando sobre o argilito, ambos são de coloração amarela. O siltito encontra-se em leitos decimétricos. Ocorrem também leitos centimétricos de arenito de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Eixo de dobra N15W 5°  
 P.A. N15E 75NW

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Siltito/argilito/  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

137

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

850

SE.23-Y-D-II/250.270

N.º

246

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 14 km a noroeste de Serra da Saudade  
 RELÉVO : colinoso  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : silto-argiloso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Argilitos e siltitos intercalados, de coloração amarela. O afloramento está intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

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

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Argilito/siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					

N.º 250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Y-D-II/381.315		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4 km a oeste de Quartel Geral

RELÉVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado muito ralo

SOLO: areno-argiloso amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5W 35NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração amarela e rósea, com os leitos variando de 2-3 mm a 3 cm de espessura. Eventualmente observam-se níveis decimétricos de arenito fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SE.23-Y-D-II/366.327		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5 km a nordeste de Campo Alegre

RELÉVO: subcolinoso

VEGETAÇÃO: cerrado e gramíneas

SOLO: silto arenoso amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS 65W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelo, róseo e avermelhado, com os leitos variando de 2-3mm a 5cm de espessura. Bem estratificado, contendo níveis de até 20cm de espessura de arenito de granulometria fina a muito fina, bem selecionado, micromicáceo (moscovita)

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito/arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-Y-D-II/355.328		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,5 km ao norte de Campo Alegre

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto arenoso amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Eixo de dobra N20W 22°  
Plancas 65°

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito com os leitos variando de alguns milímetros até 1 m de espessura. Contém níveis de arenito fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito/Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
137					297-C		N.º 247
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
890	SE.23-Y-D-II/248.279						

DADOS GEGRÁFICOS

15 km a noroeste de Serra da Saudade

TOPONÍMIA : .....

RELÉVO : colinoso escarpado

VEGETAÇÃO : cerrado sujo

SOLO : siltico amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : Eixo de do  
bra S20W5 P.A.  
N20E 80NW

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração cinza a esbranquiçada, com manchas e pontuações esverdeadas, com aspecto maciço. Estratificação em bancos planoparalelos. Contém feldspato (muito pouco) e minerais ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
137							N.º 248
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
960	SE.23-Y-D-II/245.281						

DADOS GEGRÁFICOS

Campos

TOPONÍMIA : .....

RELÉVO : aplainado

VEGETAÇÃO : cerrado sujo

SOLO : arenoso amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração cinza a esbranquiçada, com manchas e pontuações esverdeadas, com aspecto maciço. Estratificação em bancos plano paralelos. Contém feldspato (muito pouco) e minerais ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
146							N.º 249
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
700	SE.23-Y-D-II/387.314						

DADOS GEGRÁFICOS

2 km a oeste de Quartel Geral

TOPONÍMIA : .....

RELÉVO : encostas suaves a médias

VEGETAÇÃO : descampado

SOLO : arenoso amarelo esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração rósea, estratificação plana paralela em bancos que atingem a 20 cm de espessura. Poroso, de aspecto maciço, granulometria muito fina a média. Mal selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ED	C/C. 1179
----------	-----------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º	253
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-Y-D-II/349.335		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4 km a noroeste de Campo Alegre

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto argiloso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor amarela, com níveis argilosos, com os leitos variando de milímetros a 10 cm; intercalados com estratos médios de arenito fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Eixo de dobra N10E 6°

flancos 45SE, 70NW

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito/argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º	254
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-Y-D-II/373.245		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Dolores do Indaiá

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado ralo

SOLO: silto argiloso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor amarela e rósea, pouco decomposto, com os leitos variando de milímetros a 10 cm de espessura, É micromicáceo (moscovita), e contém níveis de arenito fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º	255
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-Y-D-II/372.248		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3 km ao norte de Dolores do Indaiá

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas e matas ciliares

SOLO: areno argiloso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor amarela e rósea, razoavelmente laminado. Os leitos variam de 1-2 mm a 5 cm de espessura, mostrando níveis argilosos centimétricos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N30W 37SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ID C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Y-D-II/370.255		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 5 km ao norte de Dores do Indaiá

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : campo limpo

SOLO : arenoso róseo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : Eixo de dobra concêntrica e assimétrica S35E 20

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor rósea, intercalado no siltito, com bancos de até 20 cm de espessura. Bem seccionado, micromicáceo (moscovita) poroso, com matriz siltosa, de granulação muito fina a fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito/siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Y-D-II/374.265		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 6 km a norte de Dores do Indaiá

RELEVO : encostas médias a suaves

VEGETAÇÃO : campo limpo e cerrado

SOLO : silto arenoso róseo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. NS 53W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor rósea, com bancos de até 50cm de espessura de arenito de granulação fina a muito fina. Em alguns trechos há o predomínio do arenito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito/arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SE.23-Y-D-II/360.273		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 11 km a sudeste de Campo Alegre, na estrada para Dores do Indaiá

RELEVO : encostas médias a suaves

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : argilo - síltico amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N10E 50NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor rósea e amarelada, bem laminado, com os leitos variando de 1-2 mm a 3cm de espessura. Localmente, apresenta-se argilosa

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

146 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 259

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SE.23-Y-D-II/351.335 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Campo Alegre  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : gramíneas  
 SOLO : siltico-amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E 32NW  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor amarelada, com leitões variando de 2-3 mm a 6 cm de espessura, finamente estratificado, com intercalações de lentes de arenito fino.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

146 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 260

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

850 SE.23-Y-D-II/341.336 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 6 km a noroeste de Campo Alegre  
 RELEVO : colinoso  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : silto arenoso amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS 54W  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração amarela e rósea, bem laminado, com os leitões variando de 2-3mm a 3 cm de espessura. Observam-se leitões centimétricos de arenito esbranquiçado de granulometria fina a muito fina, bem selecionado.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Siltito/arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

146 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 261

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

850 SE.23-Y-D-II/334.340 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 6 km a este de Quartel São João  
 RELEVO : colinoso  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : siltico amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS50W  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor amarela, rósea e esverdeada, bem laminado, com os leitões variando de 1-2mm a 2 cm de espessura. Localmente predomina coloração verde (verdete).  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	SE.23-Y-D-II/313.342		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : Quartel São João

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração amarelada, consistente, pouco poroso, degranulometria fina a média. Matriz argilosa, esfericidade alta, arredondado. Os bancos variam de 1 a 15 cm de espessura; estratificação plano paralela.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	SE.23-Y-D-II/318.352		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 6 km a norte de Quartel São João

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração branca com leitos róseos, estratificação plano paralela, de granulação fina a média, esfericidade boa, arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-Y-D-II/368.241		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 3 km a noroeste de Dolores do Indaiá

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado e gramíneas

SOLO : silto argiloso róseo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N15W/vert.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor rósea, muito bem estratificado, com os leitos variando de 1 a 5mm, quebrando facilmente segundo o acamamento; contendo níveis argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito/argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ID C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

146

N.º 265

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

710

SE-23-Y-D-II/361.248

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6 km a noroeste de Dores do Indaiá

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado e gramíneas

SOLO: siltico róseo

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor rósea, com os leitos variando de 1 mm a 10 cm de espessura, bem laminado, com níveis de argilito intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Eixo de dobra NS-11N

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

146

N.º 266

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

690

SE.23-Y-D-II/349.259

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 10 km a noroeste de Dores do Indaiá

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: siltico róseo amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito róseo e amarelo com os leitos variando de 2-3 mm a 6 cm de espessura, finamente laminado com níveis de argilito intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Eixo de dobra S5 W2

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

146

N.º 267

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

700

SE.23-Y-D-II/331.259

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 9 km a este de Serra da Saudade

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado

SOLO: silto-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor rósea e amarelada com os leitos variando de 1-2 mm a 2 cm de espessura. Apresenta bancos de até 1 m de espessura de arenito róseo, de granulação fina a muito fina, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Eixo de dobra conc. e simétrica S 10E 5°

ROCHA

Siltito/Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. D C/C 1179

**CPRM**

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

146

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

660

SE.23-Y-D-II/390.385

N.º

268

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13 km a oeste de Cedro do Abaeté

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas e campo limpo

SOLO: silto arenoso róseo

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração rósea, amarelada, cinza - clara e esbranquiçada, com os leitos variando de 1-2mm a 2cm de espessura. Mostra níveis e bancos de arenito de até 5 cm de espessura, de granulometria muito fina, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS-60-70W  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA  
Siltito/Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

146

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

660

SE.23-Y-D-II/376.407

N.º

269

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Bebedouro, região de Abaeté

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto arenoso róseo

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração rósea e amarelada, bem laminado, com os leitos variando de 1-2mm a 3cm de espessura. Ocorrem níveis e bancos de arenito mal selecionado, granulometria fina a média com grãos de quartzo arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS: Eixo de dobra SN 8°

LITOLÓGIA

ROCHA  
Siltito/arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

146

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

670

SE.23-Y-D-II/384.421

N.º

270

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4 km a nordeste da fazenda Bebedouro, região de Abaeté

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto arenoso róseo

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza clara, com espessura da ordem de 10 m. Está intercalado no siltito, cujos leitos variam de 1 a 5 mm de espessura, com raros bancos argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E 30NW  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA  
Calcário/siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Y-D-II/378.386		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 10 km a este de Cedro do Abacté

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e campo limpo

SOLO: silto arenoso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Eixo de dobra N10 E8

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor amarela e róseo com leitões variando de 1-2mm a 1,5cm de espessura. Intercaleiam-se bancos de arenito que variam de 8 cm a 1,5 metros de espessura, de granulometria muito fina, de coloração rósea, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Siltito/arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-Y-D-II/362.394		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 8 km a nordeste de Cedro do Abaeté

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N5W 80 SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor rósea e amarela, com os leitões variando de 1-2 mm a 3 cm de espessura, contendo níveis argilosos, bem laminados. São raros os níveis arenosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Siltito/argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-D-II/364.411		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 12 km a nordeste de Cedro do Abaeté

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto arenoso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Eixo de dobra SN 2 N  
Flancos: 60E 80W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor rósea e amarelada, bem laminado com os leitões variando de 1-2 mm a 3 cm de espessura, com alguns níveis argilosos. Ocorrem também leitões arenosos, mal selecionados, esfericidade média, arredondados, de grã fina a me

UNIDADE ESTRAT. dia. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Siltito/arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-Y-D-II/352.388		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 4 km a nordeste de Cedro do Abaeté

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado muito ralo e gramíneas

SOLO : argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : Eixo de dobra N10E 11

flancos: 65NW 45SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Marga de coloração cinza e rósea com estratos médios e finos de calcário cinza escuro, finamente laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Marga

---

CLASSE

Sedimentar

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-Y-D-II/295.339		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 2,5 km a oeste de Quartel São João

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso amarelo

**TECTÓNICA**

NS-70-80W

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor rósea, bem selecionado, de granulometria fina a muito fina, encontrado em bancos que atingem a 50 cm de espessura. Intercalam-se estratos finos e médios de silte.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito/siltito

---

CLASSE

Sedimentar

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SE.23-Y-D-II/306.365		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 6,5 km ao norte de Quartel São João

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerrado muito ralo e gramínea

SOLO : siltico esverdeado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : Eixo de dobra N10E12

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor verde (verdete), com os leitões variando de 1-2 mm a 3 cm de espessura, bem laminado. Observam-se dobras concêntricas e simétricas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

---

CLASSE

Sedimentar

---

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SE.23-Y-D-II/308.375		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 8 km a sudoeste de Cedro do Abaeté

RELÉVO : colinoso

VEGETAÇÃO : gramíneas

SOLO : areno-argiloso róseo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E 65SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor rósea, com os leitos variando de 1-2 mm a 3 cm de espessura, bem laminado. Con-  
tém níveis arenosos de granulometria fina, bem  
consolidados e bem selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA  
Siltito/arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-D-II/315.374		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 5 km a sudoeste de Cedro do Abaeté

RELÉVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : silto arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Eixo de dobra  
N15E 20  
flancos: 45SE 65NW

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor rósea e esverdeada, com os lei-  
tos variando de 1-2 mm a 3 cm de espessura, la-  
minado. Subordinadamente, ocorre arenito de gra-  
nulometria fina, bem selecionado, constituindo  
bancos de até 3 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA  
Siltito/arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	SE.23-Y-D-II/332.351		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 8 km a nordeste de Quartel São João

RELÉVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação fina a média, mal sele-  
cionado, com grãos de quartzo bem arredondados  
esfericidade alta. É de coloração cinza clara.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ID C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SE.23-Y-D-II/329.358		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7 km ao sul de Cedro do Abaeté

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto arenoso esbranquiçado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado de aspecto maciço, friável, de granulação fina a média, mal selecionado, grãos de quartzo arredondados com esfericidade alta. Apresenta-se intercalado numa rocha intemperizada proveniente da decomposição do siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado/Paraopeba

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito/siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	SE.23-Y-D-II/331.377		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km ao sul de Cedro do Abaeté

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado fechado

SOLO: arenoso amarronzado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor amarronzada, de granulação fina, mal selecionado. Grãos de quartzo com esfericidade média, subarredondado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SE.23-Y-D-II/326.367		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5 km a sudoeste de Cedro do Abaeté

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado médio

SOLO: arenoso esbranquiçado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, friável, poroso, de granulação fina a média, com grãos de quartzo arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. subhorizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FD** C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SF.23-Y-D-II/228.305		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 9 km a este de São Gotardo na estrada pa  
ra Funchal

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: arenoso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Subhorizont

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor rosea escura, pouco friável, gra  
nulometria fina a média, poroso, mal seleciona  
do, contendo pouca magnetita. Grãos de quartzo  
arredondados e com esfericidade alta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					

N.º 284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110	SE.23.Y-D-II/234.318		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6 km a oeste de Funchal

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado fechado

SOLO: arenoso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. subhorizont

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor amarela, lateritizado, bastan  
te poroso, de granulação fina a média, mal se  
lecionado. Grãos de quartzo com esfericidade -  
baixa, subanguloso. O arenito possui magneti  
ta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-D-II/250.316		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km a sudoeste de Funchal

RELEVO: encostas fortes

VEGETAÇÃO: gramíneas com coqueiros

SOLO: arenoso róseo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor rósea e esbranquiçada, de granu  
lação média, arredondado, duro, pouco poroso,  
muito argiloso, medianamente selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	SE.23-Y-D-I/201.299		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2,5 km a sudeste de São Gotardo

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado médio

SOLO: arenoso marrom-avermelhado intenso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinerítico de cor marrom e amarelada, com manchas brancas, poroso, friável. Granulometria média, bem selecionado, esfericidade alta. Grãos de quartzo com bom arredondamento e contendo magnetita em pequena quantidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	SE.23-Y-D-I/203.298		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3,5 km a sudeste de São Gotardo

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado médio

SOLO: arenoso amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Tufo de coloração verde, com espessura da ordem de 1,5m. Acima, ocorre arenito de cor creme e amarronzado, com manchas brancas, cinerítico, de granulção média, medianamente selecionado, poroso, friável, contendo pouca magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Tufo

CLASSE  
Ígnea/Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	SE.23-Y-D-I/205.294		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 5 km a sudeste de São Gotardo

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito amarelo-amarronzado rico em seixos de até 5cm de comprimento, arredondados, esfericidade alta. Os seixos são constituídos por quartzo branco e arenito, de cor acinzentada, granulometria fina, mal selecionado, esfericidade baixa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
146							289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-D=II/228.295		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 8 km a este de São Gotardo, na estrada para Campos

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : gramíneas com coqueiros e árvores esparsas

SOLO : arenoso róseo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. subhorizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor alaranjada, poroso, friável, de granulação fina, mal selecionado. Grãos de quartzo arredondados e subarredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
146							290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	SE:23-Y-D-II/231.293		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 3 km ao norte de Campos

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : gramíneas com árvores esparsas

SOLO : arenoso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N20W 30NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor alaranjada, poroso, friável, de granulação fina, mal selecionado. Nas partes baixas, ocorre siltito de cor verde a amarela consistindo de leitos que variam de 0,5 mm a 3,0 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
146							291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Y-D-II/234.282		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 1 km a noroeste de Campos

RELEVO : encostas suaves e médias

VEGETAÇÃO : cerrado médio

SOLO : arenoso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor amarela, granulação fina, mal selecionado, matriz argilosa, poroso, friável sem magnetita. Grãos de quartzo com esfericidade alta, e arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

46

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

970

SE.23-Y-D-I/202.313

N.º

292

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 3 km a nordeste de São Gotardo

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : gramíneas e cerrado

SOLO : arenoso marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, de granulação média, bem selecionado. Grãos de quartzo com esfericidade alta, subarredondados, a arredondados, poroso, com cimento silicoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

146

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

950

SE.23-Y-D-II/214.327

N.º

293

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 5 km a sudoeste de Matutina

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : gramíneas com árvores esparsas

SOLO : arenoso marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor cinza, esverdeado e róseo, poroso, friável. Granulação muito fina a média, mal selecionado, esfericidade média. Grãos de quartzo arredondados matriz argilosa, contendo muita magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

146

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

900

SE.23-Y-D-II/230.345

N.º

294

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Matutina

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : arenoso vermelho, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor rósea com vênulas de material silicoso de até 5mm de espessura de coloração branca, granulometria fina a média. Mal selecionado, grãos de quartzo com esfericidade de boa, subarredondados a arredondados,

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ID C/C 1179

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

146

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

295

970

SE.23-Y-D-II/240.347

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,5 km a este de Matutina

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor rósea, de granulação fina a muito fina, bem selecionado. Grãos de quartzo com esfericidade média, subarredondados. Matriz argilosa, pouco poroso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizont,

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

146

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

296

960

SE.23-Y-D-II/260.349

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 10 km a este de Matutina

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado ralo com árvores esparsas

SOLO: arenoso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor cinza clara, granulometria fina a média, poroso, friável, matriz argilo-sil-tica, mal selecionado. Grãos de quartzo com esfericidade boa, arredondados a bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Subhorizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

146

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

297

850

SE.23-Y-D-II/272.368

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 14 km a nordeste de Matutina

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso amarelo a esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor amarelada, com os leitos variando de 4-5 mm a 5 cm de espessura intercalados com níveis de arenito fino a médio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parapeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E 75NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIMEIRA C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070	SE.23-Y-D-I/205.294		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 5 km a sudeste de São Gotardo na estrada para Três Capões.

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : arenoso amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Horizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor amarela amarronzada, granulometria fina a muito fina. Mal selecionado, poroso matriz argilosa; grãos de quartzo com esfericidade média, subarredondados a arredondados. Contém muita magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	SE.23-Y-D-I/205.286		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 8 km a sudeste de São Gotardo

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : arenoso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor esbranquiçada, granulometria fina a média, poroso, matriz arenosa, friável, grãos de quartzo com esfericidade alta, arredondados. Tem aspecto maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	SE.23-Y-D-I/206.279		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 10 km a sudeste de São Gotardo

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : siltico verde claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. NS 35W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor rósea avermelhada, com espessura da ordem de 5 m passando para siltito verde (verdete). Os leitos dos verdetes variam de 1-2mm a 5 cm de espessura sendo bastante quebradiços.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB C/C. 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

146 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 301

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

830 SE.23-Y-D-I/209.265 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Ribeirão dos Ferreiros na estrada São Go-  
tardo - Três Capões

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto arenoso cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. NS 35W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor creme, com os leitos variando de 3-4 mm a 20 cm de espessura, intercalado com estratos finos a espessos de arenito fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

146 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 302

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1000 SE.23-Y-D-I/209.253 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 4 km a nordeste de Três Capões

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas e coqueiros

SOLO: arenoso amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. subhorizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor rósea escura, muito consistente. Granulação fina a média, mal selecionado. Grãos de quartzo com esfericidade média, arredondados a subarredondados; muito silicificado, contendo muita magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

146 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 303

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

970 SE.23-Y-D-I/201.255 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3 km a nordeste de Três Capões

RELEVO: encostas suaves a médias

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Horizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração cinza claro, granulação fina a média, mal selecionado, poroso, friável. Os grãos de quartzo mostram esfericidade alta e são arredondados a sub-arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 11/9

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-D-I/197.242		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Três Capões

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suborizont.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor marrom clara, granulometria fina a média, medianamente selecionado, esfericidade alta; grãos de quartzo arredondados, poroso, friável, contendo pequena quantidade de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-D-I/194.220		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6 km a sudoeste de Três Capões

RELEVO: sub-colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: silto arenoso amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/15SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cores variegadas predominando o róseo e o amarelo. Os leitos variam de 3-4 mm a 3 cm de espessura. Intercalam-se estratos finos a médios de arenito argiloso de granulometria fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito Arenoso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Y-D-IV/206.211		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Grande na estrada Três Capões-Santa Rosa da Serra.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado com matas esparsas

SOLO: silto arenoso amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/30SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor cinza clara e amarronzado, bastante fraturado, com os leitos variando de 2-3 mm a 6 cm de espessura. Intercalam-se estratos de arenito argiloso de granulometria fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SE.23-Y-D-II/243.289		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3 km a nordeste de Campos

RELÉVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso amarronzado

**TECTÓNICA**

suborizont.

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito pardo e amarronzado, granulometria fina, friável, poroso, mole, esfericidade alta, bem selecionado, sem magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SE.23-Y-D-II/259.317		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Funchal

RELÉVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto arenoso róseo

**TECTÓNICA**

NS 42W

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor cinza clara, em leitos que variam de 1-2 mm a 8 cm de espessura. Intercalem-se níveis de arenito fino a médio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
146					

N.º 309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SE.23-Y-D-II/277.326		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6 km a este de Funchal

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto arenoso esverdeado

**TECTÓNICA**

NS 40W

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor verde (verdete), com os leitos variando de 2-3 mm a 4 cm de espessura, intercalados com estratos finos de arenito argiloso de granulometria fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



## DESCRIBÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

156

163

N.º 310

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

1060

SE.23-Y-D-IV/106.102

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 12 km a sudeste de Campos Altos

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado médio

SOLO : arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação muito fina, friável, bem selecionado, intercalado com bancos de filito de cor verde. O quartzito apresenta-se rico em moscovita.

UNIDADE ESTRAT.

Associação Araxá - Unidade Canastra

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS : clivagem

N80W 40SW

ROCHA

Quartzito moscovítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

156

N.º

311

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

1110

SE.23-Y-D-IV/103.087

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 9,5 km a nordeste de Monte Vidio na estrada para Campos Altos

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : quartzoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-filito de coloração cinza, desprendendo-se em lâminas muito finas. Os veios de quartzo atingem a 3-4 cm de espessura e sua extensão é superior a 2 m. O filito apresenta-se dobrado e crenulado.

UNIDADE ESTRAT.

Associação Araxá - Unidade Canastra

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS : clivagem

N70W 55SW

ROCHA

Quartzo-filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

156

N.º

312

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

1250

SE.23-Y-D-IV/096.061

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 3 km a nordeste de Monte Vidio, na estrada para Campos Altos

RELEVO : aplainado

VEGETAÇÃO : gramíneas

SOLO : argiloso com grãos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, de coloração amarronzada constituída predominantemente por filito com intercalações quartzosas.

UNIDADE ESTRAT.

Associação Araxá - Unidade Canastra

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

ROCHA

Quartzo-filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1<sup>o</sup>D C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
156					

N.º 313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1220	SE.23-Y-D-IV/076.058		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3 km a noroeste de Monte Vidio

RELEVO: morros aplainados

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argiloso amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada, de coloração amarronzada, rica em cristais de quartzo, intercalados no filito.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
156					

N.º 314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200	SE.23-Y-D-IV/062.057		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 6,5 km a oeste de Monte Vidio

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Clivagem NS-30W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza esverdeada, bastante arenoso. É constituído principalmente, por clorita. A foliação está bem pronunciada. Intercalam-se níveis de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá-Unidade Canastra

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
156					164

N.º 315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110	SE.23-Y-D-IV/049.043		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 10 km a oeste de Monte Vidio

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas ciliares

SOLO: argiloso amarronzado claro.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: clivagem N30E IO NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento parcialmente intemperizado de cor cinza escura. A clivagem é bem pronunciada. Intercalam-se níveis descontínuos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá-Unidade Canastra

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-moscovita xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

156

ALTIT.

1.220

LOCALIZAÇÃO

SE.23-Y-D-IV/024.055

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º 316

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 14 km a oeste de Monte Vidio

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
ATIT. DA XIST. ....  
ATIT. DO LIN. ....  
OUTROS: clivagem  
N80E 50SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filítica com lâminas de quartzito branco. As faixas filíticas estão microdobradas, e a clivagem é do plano axial.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

LITOLÓGIA

ROCHA  
Filito/quartzito  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

156

ALTIT.

1020

LOCALIZAÇÃO

SE.23-Y-D-IV/014.070

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

165

N.º 317

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 13,5 km a sudoeste de Pratinha

RELEVO: encostas suaves a médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: cascalho e argila

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
ATIT. DA XIST. ....  
ATIT. DO LIN. ....  
OUTROS: clivagem:  
N50W 35 NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa com lâminas de quartzito branco. As faixas xistosas estão microdobradas, e a clivagem é do plano axial.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito-moscovita-clorita-biotita-xistosa  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

156

ALTIT.

1210

LOCALIZAÇÃO

SE.23-Y-D-IV/038.077

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

166

N.º 318

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 9 km a sul de Pratinha

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas ralas

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
ATIT. DA XIST. ....  
ATIT. DO LIN. ....  
OUTROS: clivagem:  
N60W 60SW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco e creme, maciço, formando uma crista segundo a direção da xistosidade. O quartzito é constituído praticamente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

LITOLÓGIA

ROCHA  
Sericita cataclásica  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FJ C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

156 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 319

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1150 SE.23-Y-D-IV/126.062 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5 km a noroeste de Altolândia

RELEVO: encostas fortes

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: argilo-arenoso amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: clivagem subhorizontal

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha filítica, com intercalações de quartzito sericítico. Contém quartzo de veio introduzido segundo a clivagem.

LITOLOGIA

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

156 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 320

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1100 SE.23-Y-D-IV/104.023 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6 km de Medeiros na estrada para Prati-nha

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso grosseiro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: clivagem subhorizontal

DADOS GEOLÓGICOS

Filito com raras intercalações de quartzito branco. O filito é constituído predominantemente por clorita e sericita, sendo de coloração cinza e prateada, perfazendo aproximadamente 90% do afloramento.

LITOLOGIA

ROCHA  
Filito/quartzito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

156 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 321

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

920 SE.23-Y-D-IV/102.002 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Medeiros (Campo de futebol)

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N40E 20NW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: clivagem N40E 20NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta constituída por quartzo-sericita-clorita contendo intercalações de leitos de quartzito, ao longo da clivagem.

LITOLOGIA

ROCHA Filito com leitos de quartzito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

156

N.º 322

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

850

SE.23-Y-D-IV/132.001

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 4 km a este de Medeiros

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : gramíneas

SOLO : silto-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, amarela palida, rica em silte e argila, proveniente da decomposição do siltito. O reconhecimento do siltito foi feito em um vale de mais de 2 m de profundidade que mostrou a zona mosqueada horizonte B.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

156

N.º 323

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

760

SE.23-Y-D-IV/155.001

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 6 km a sudeste de Medeiros

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : síltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração amarela e rósea, observado em uma voçoroca com mais de 10 metros de profundidade. Este siltito está bastante decomposto e alterado, sendo reconhecido no horizonte B.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

156

N.º 324

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

1140

SE.23-Y-D-IV/134.041

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Altolândia

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : clivagem

N40E 45NW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de uma rocha filítica com intercalações de quartzito sericítico. Ao longo da foliação apresenta quartzó de veio. Contêm abundante microdobramento.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito/quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
156					

N.º 325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-D-IV/132.023		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 6 km de Medeiros na estrada para Tapi-  
raí

RELEVO: morros

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: clivagem  
N45E 32NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento intemperizado de uma rocha filítica com intercalações de quartzito sericítico. Ao longo da foliação apresenta quartzo de veio. Contêm abundante microdobramento.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito/quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
156					167

N.º 326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Y-D-IV/120.007		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1 km ao norte de Medeiros

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argila-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: clivagem  
N35E 20NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento intemperizado de cor cinza-verde. A rocha é xistosa com lâminas de quartzito branco. As faixas xistosas estão microdobradas e a clivagem é do plano axial.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito-plagioclásio-mosc.-clorita xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
156					

N.º 327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SE.23-Y-D-IV/147.041		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 500 m a sudeste da usina elétrica de Tapi-  
raí

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: clivagem  
N45E 35 SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre o filito de coloração esverdeada do Grupo Canastra e o solo do Grupo Bambuí. 600 m à frente ocorre siltito fresco de coloração rósea do Grupo Bambuí.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito/siltito

CLASSE  
Metamórfica/Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
156					168	328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-Y-D-IV/161.022		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 12 km a nordeste de Medeiros

RELEVO : encostas fortes

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : síltico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N55E 30NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito de coloração rósea e esverdeada, bastante físsil, às vezes maciço, com os leitos variando de 1-2 mm a 3 cm de espessura. Encontram-se intercaladas lâminas de siltito

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Ritmito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
156						329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-D-IV/191.020		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 7,5 km a sudoeste de Tapiraí

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado muito ralo

SOLO : silto-argiloso roxo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : Eixo de dobra N60W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento intemperizado de cor cinza avermelhado. Consta de siltito com intercalações de níveis de argilito.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
156						330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SE.23-Y-D-IV/145.030		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 4 km a sudeste de Altolândia

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : silto-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. NS 20W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito muito alterado, de coloração rósea, constituindo estratos finos a médios intercalados com lâminas de argilito.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ID C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

156

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º 331

860

SE.23-Y-D-IV/167.043

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 9 km de Tapiraí na estrada para Medeiros

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : silto-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor rósea e amarelada, maciço, constituindo estratos finos e médios, intercalados em níveis decimétricos de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E 22NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

LITOLÓGIA

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

156

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º 332

730

SE.23-Y-D-IV/189.044

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 3,5 km a sudoeste de Tapiraí

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : gramíneas

SOLO : silto-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor amarela e róseo, bastante alterado, constituindo estratos finos e médios com intercalações de argilitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75W 55 SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

LITOLÓGIA

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

156

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º 333

1150

SE.23-Y-D-V/216.115

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : BR-262 a 5 km a sudeste de Cachocirinha

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : síltico

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor verde, bastante dobrado, constituindo estratos finos e médios com intercalações de argilitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : Eixo de dobra S20E 3º

Flancos: 42NE-56SW

LITOLÓGIA

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
156					169

N.º 334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-Y-D-V/220.009		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6 km a nordeste de Bambuí

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto argiloso amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Eixo de dobra S75E 8°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário oolítico, de coloração cinza escura a negra, de granulação fina. Encontra-se intercalado no siltito de coloração rósea a amarela da, contendo leitos argilosos.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Calcarenito (oosparito)

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
156					

N.º 335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Y-D-V/220.044		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Perdizes na BR-354, região de Tapiraí

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto argiloso amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N40E 30NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração amarela, físsil, com os leitos variando 1-2 mm a 8 cm de espessura. Mostra raramente leitos argilosos.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
156					

N.º 336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	SE.23-Y-D-V/211.104		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6 km a sudeste de Cachoeirinha na BR-354.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto argiloso amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N50E 20NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração esbranquiçada a amarela-da, físsil, com os leitos variando de 2 a 8 cm de espessura; rico em sericita.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIEF. PD C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
156					

N.º 337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150	SE.23-Y-D-IV/139.147		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4 km ao norte de Campos Altos

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: cascalho amarronzado e areia

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: clivagem N55W 70SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada de coloração rósea e avermelhada, mostrando leitões de até 10 cm - de espessura de quartzo-branco.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
156					

N.º 338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160	SE.23-Y-D-IV/136.150		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,5 km ao norte de Campos Altos

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração avermelhada, friável, de granulometria fina, mal selecionada, matriz argilosa abundante. Grânulos de quartzo arredondados.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
156					

N.º 339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140	SE.23-Y-D-IV/121.163		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6 km ao sul de São Jerônimo dos Poções

RELEVO: cerrado ralo

VEGETAÇÃO: encostas médias

SOLO: cascalho amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: clivagem N50W 40SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada sendo observada na zona mosqueada, relictos de filito. Grãos de quartzo de veio orientados nos planos de clivagem.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1179

CADERN. 156	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 340

ALTIT. 1140	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-D-IV/087.175	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 10 km a este de Tobati, na BR-262

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração avermelhada e as vezes ro sea, contendo sill de quartzo de até 20 cm de espessura.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Filito/quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Ibiá

CADERN. 156	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 170
-------------	----------	-----------	---------	---------	--------------

N.º 341

ALTIT. 1050	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-D-IV/045.181	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1 km ao norte de Tobati na BR-262

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração amarela escura a cinza clara com passagens esbranquiçadas. O que predomina é o quartzo xisto rico em moscovita e clorita.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo-mosc. clorita-plag.xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Ibiá

CADERN. 156	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 171
-------------	----------	-----------	---------	---------	--------------

N.º 342

ALTIT. 910	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-D-IV/035.183	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1 km a oeste da ponte sobre o rio Misericórdia na BR-262

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: clivagem N10E 30NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza escura, rica em clorita, contendo leitos carbonáticos e lentes de quartzito ao longo da foliação.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Qzo.-clorita-mosc.-carbonato-plag.-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Ibiá



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. D C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
156					

N.º 343

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	SE.23-Y-D-IV/012.182		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 9 km a oeste de Tobati na BR-262

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : clivagem:  
NS 35W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha decomposta, com aspecto filítico constituída essencialmente por quartzo, clorita e sericita. Intercalam-se níveis de quartzito ao longo da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Ibiá

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
156					145

N.º 344

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	SE.23-Y-D-IV/007.165		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 10 km a oeste de Tobati

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzo-filito de coloração cinza, com sill de quartzo que atinge, a 8 cm de espessura. Mostra boudinage com rara frequência.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Ibiá

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzo-filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
156					172

N.º 345

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	SE.23-Y-D-IV/031.138		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 10 km ao sul de Tobati

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : clivagem  
N45E 20NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa decomposta com lâminas quartzíticas graduando a um quartzito sericítico clorítico. Há veios de quartzo truncando a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Ibiá

**LITOLÓGICA**

ROCHA Qzo.-mosc.-clorita-plagioclásio xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ID C/C. 1179

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

156

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

346

1190

SE.23-Y-D-IV/033.120

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5 km a noroeste de Pratinha

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca a creme, de granulo metria fina a muito fina, maciço, constituída por quartzo e minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

156

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

347

1150

SE.23-Y-D-IV/028.121

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6 km a noroeste de Pratinha

RELEVO: plano com escarpas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: cascalho e areia

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca a creme, maciça, rica em palhetas de sericita. Sua extensão é superior a 2 km e a largura é da ordem de 500 metros. A granulometria é fina.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Ibiá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: clivagem

N80W 80 NE

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

156

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

348

1100

SE.23-Y-D-IV/006.120

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 11 km a noroeste de Pratinha

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea e cinza clara, muito alterada, rica em sericita. Há veios de quartzo truncando a foliação

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Ibiá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: clivagem:

N70W 70SW

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ED C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
156					

N.º 349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SE.23-Y-D-IV/043.127		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 5 km a norte de Pratinha

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: clivagem  
N65W 40SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de coloração branca, desprendendo-se em placas segundo a clivagem; rico em sericita. Intercalações filíticas são comuns.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Ibiá

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
156					

N.º 350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150	SE.23-Y-D-IV/089.164		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Santa Tereza na estrada que liga Campos Altos a Pratinha - Via BR-262.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: cascalho e areia

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: clivagem  
N35W 35SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada de granulometria fina, filítica, constituída por sericita, clorita e quartzo. O filito tem abundante quartzo de veio dobrado e boudinado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Ibiá

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
156					

N.º 351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	SE.23-Y-D-IV/079.138		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 10 km a nordeste de Pratinha na estrada de acesso à BR-262

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: clivagem  
N30E 40NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada de granulometria fina, filítica, constituída por sericita, clorita e quartzo. O filito tem abundante quartzo de veio dobrado e boudinado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Ibiá

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
156					

N.º 352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SE.23-Y-D-IV/073.126		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7,5 km a nordeste de Pratinha, na via de acesso à BR-262

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: clivagem N80W 60SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada de granulometria fina, filítica, constituída por sericita, clorita e quartzo. O filito tem abundante quartzo de veio dobrado e boudinado.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Ibiá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
156					174

N.º 353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150	SE.23-Y-D-IV/077.122		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7,5 km a nordeste de Pratinha

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza escura, dura, finamente laminada, granulação fina, constituída de quartzo, clorita e moscovita. Mostra inúmeros dobramentos apertados.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo-plag. clorita-mosc.-sericita

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					

N.º 354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	SE.23-Y-D-IV/160.155		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7,5 km a nordeste de Campos Altos

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado muito ralo e gramínea

SOLO: arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: clivagem N55W 65SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de coloração creme e rósea, consistente, maciço, eventualmente friável, granulação média, contendo finos veios de quartzo de até 2 mm de espessura.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD. c/c 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1090	SE.23-Y-D-IV/147.153				

N.º 355

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a nordeste de Campos Altos

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: clivagem  
N60W 65SW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha filítica, composta por sericita, clorita, veios de quartzo dobrados e boudinados.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

LITOLOGIA

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1100	SE.23-Y-D-IV/140.154				

N.º 356

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km ao norte de Campos Altos

RELEVO: encostas fortes

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: clivagem  
N45W 60SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha predominantemente argilosa e síltica, muito alterada, bem laminada, contendo leitos de quartzo e quartzito, concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

LITOLOGIA

ROCHA  
Filito quartzoso

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1120	SE.23-Y-D-IV/132.161				

N.º 357

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km ao norte de Campos Altos

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: clivagem  
N45W 60SW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha filítica, composta por sericita, clorita, veios de quartzo dobrados e boudinados.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

LITOLOGIA

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 358

990 SE.23-Y-D-IV/124.180

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 1,5 km ao sul de São Jerônimo dos Poções

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : clivagem N60W20NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha filítica, composta por sericita, clorita e veios de quartzo dobrados e boudinados

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 359

1070 SE.23-Y-D-IV/130.187

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 1,0 km a este de São Jerônimo dos Poções

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, predominantemente argilosa e rica em lentes e veios de quartzo.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 360

1020 SE.23-Y-D-IV/130.213

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Ribeirão Guaritas, ao norte de São Jerônimo dos Poções

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : clivagem NS-60W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de coloração vermelha, rósea e amarelada. É constituído por material silto-argiloso e contém inúmeros leitos de quartzo de até 8 cm de espessura.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 361

990 SE.23-Y-D-IV/099.193

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 6,0 km a oeste de São Jerônimo dos Poções

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : gramíneas com matas ciliares

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca a rosa-clara, de granulação fina a muito fina; às vezes friável, com lamelas de clorita e sericita que chegam a formar finos leitões de até 1,5 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

LITOLÓGIA

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 362

1100 SE.23-Y-D-IV/089.186

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 8,0 km a oeste de São Jerônimo dos Poções

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : clivagem N50W-65SW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor amarronzada, contendo grande quantidade de quartzo, laminado. As lamelas chegam a atingir 5-6 mm de espessura. É constituído principalmente por sericita e quartzo de granulação muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Ibiá

LITOLÓGIA

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 363

890 SE.23-Y-D-IV/048.187

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : ribeirão Misericórdia na BR-262

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza-esverdeada, crenulada. Constituída predominantemente por clorita e sericita e em menor escala por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Ibiá

LITOLÓGIA

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 364

890 SE.23-Y-D-IV/030.220

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 11,0 km a noroeste de Tobati, no ribeirão do Quilombo

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : clivagem N20W-50SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração acinzentada, constituída - predominantemente por clorita e em menor escala por quartzo e carbonato.

LITOLÓGICA

ROCHA

Calco-clorita-xisto

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Ibiá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 365

1100 SE.23-Y-D-I/085.239

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 2,5 km a este de Alto Quilombo

RELEVO : encostas suaves e médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filítica, de coloração vermelha-amarronzada, rica em quartzo que chega a constituir leitões de até 5,0 cm de espessura.

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzo-filito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 366

1100 SE.23-Y-D-I/001.259

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 10,0 km a sudoeste de Mon de Ibiá

RELEVO : morros suaves

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração avermelhada, laminado, plissado, contendo leitões de quartzo que às vezes concentram-se em faixas espessas ao longo da foliação

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzo-filito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1.179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SE.23-Y-D-I/072.223		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,0 km ao sul de Alto Quilombo, no ribeirão do Quilombo

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: clivagem N75W-25SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza, constituída predominantemente por clorita e tendo leitões de quartzo que atingem a 20 cm de espessura.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzo-filito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Ibiá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SE.23-Y-D-IV/077.209		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 8,0 km ao sul de Alto Quilombo, na estrada de acesso a BR-262

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: clivagem N20W-35SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração esverdeada e prateada, com tendo esporadicamente sill de quartzo de até 20 cm de espessura.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Ibiá

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 369

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	SE.23-Y-D-IV/080.217		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6,0 km ao sul de Alto Quilombo na estrada de acesso a BR-262

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas ciliares

SOLO: areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: clivagem N80 W-25SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de coloração esbranquiçada, normalmente maciço, friável, granulação fina a muito fina. Palhetas de sericita são observadas.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Ibiá

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					

N.º 370

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SE.23-Y-D-I/096.349		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a sudoeste de Rio Paranaíba

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo -siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W45SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza-pálida a amarelada, constituída principalmente por silte. Apresenta-se em leitos centimétricos intercalados com níveis argilosos.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					

N.º 371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890	SE.23-Y-D-I/058.354		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,0 km a oeste de Rio Paranaíba, no rio Paranaíba

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado ralo com matas ciliares

SOLO: argilo siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E65NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração amarela e avermelhada, com os leitos sendo inferiores a 1,0 cm de espessura. Constituída predominantemente por silte e em menor proporção argila. Nota-se a presença de quartzo de veio.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					

N.º 372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Y-D-I/017.362		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Rio Paranaíba-Patrocínio, 5,0 km após o córrego do Cavalo

RELEVO: encostas médias a fortes

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza e amarronzada, contendo leitos de quartzo branco, que chegam a atingir a 20% da rocha. Os leitos filíticos variam de 3-4 mm a 5,0 cm de espessura.

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra





CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 373

980 SE.23-Y-D-I/103.362

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Paranaíba

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W45SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração esverdeada, intercalado com argilito de cores variegadas, principalmente amarela, rósea e esbranquiçada. Ora predomina o siltito, ora o argilito

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito/Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 374

1050 SE.23-Y-D-I/107.380

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a norte de Rio Paranaíba, na estrada para Olhos d'Água

RELEVO: encostas fortes

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45W70SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração rósea a avermelhada, muito decomposto. Ocorre às vezes passagens arenosas. Logo à frente subindo a escarpa ocorre a Formação Mata da Corda.

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 375

900 SE.23-Y-D-I/109.363

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km ao norte da cidade de Rio Paranaíba

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: silto arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração amarela e avermelhada, muito alterada, constituída por silte grosso e areia fina.

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito/Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

173

N.º 376

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

900 SE.23-Y-D-I/098.374

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,0 km a noroeste de Rio Paranaíba, no leito do rio de mesmo nome.

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N25W 40SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea a avermelhada, fis-síl, bastante alterada, constituída essencialmente por silte e argila. Os leitos variam de 1-2 mm a 8 cm de espessura.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito/Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

173

N.º 377

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

970 SE.23-Y-D-I/000.398

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,0 km a sudoeste de Catolé

RELEVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: clivagem N20W 50SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída predominantemente por quartzo e em menor escala filito. Os leitos quartzosos atingem a 5 cm de espessura.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

173

N.º 378

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1000 SE.23-Y-D-I/125.431

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: estrada Rio Paranaíba-Patrocínio, 500 m após o córrego do Cavalo

RELEVO: morros suaves

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea e amarelada, constituída principalmente por siltito e em menor escala argilito.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					

N.º 379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	SE.23-Y-D-I/140.380		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 4,0 km a oeste de Abaeté dos Mendes

RELEVO: encostas fortes

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-siltico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM: N15W 30SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração creme, constituída principalmente de siltito com raro arenito. Os leitos variam de 2 a 10 cm de espessura.

**ROCHA**

Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					

N.º 380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-Y-D-I/145.434		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2,0 km a norte de Arapuá

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado com matas ciliares

SOLO: argilo-siltico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM: N25W 40SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração amarelada, constituída por silte e em pequena escala argila, muito alterada, com os leitos variando de 2-3 mm a 10 cm de espessura.

**ROCHA**

Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					

N.º 381

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070	SE.23-Y-D-II/224.353		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,0 km ao norte de Matutina, na estrada para Tiros

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areia amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM: horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração vermelha a amarronzada, constituída essencialmente de areia, arredondada, esfericidade alta, porosa, friável, granulação fina a muito fina, matriz silto-arenosa.

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MD C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
173					

N.º 382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	SE.23-Y-D-II/251.394		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7,0 km a este de Espinha do Peixe, na estrada para Fragata (rio Borrachudo)

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: síltico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N10W 65SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração creme a chocolate, constituída essencialmente por silte. Saindo de Espinha do Peixe, observa-se a seqüência completa do cretáceo.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
199					

N.º 383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SE.23-Y-D-II/346.386		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,0 km a nordeste de Cedro do Abaeté

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito com matriz argilosa, feldspático, às vezes calcífero, mal selecionado, esfericidade de alta. Os grãos maiores são arredondados.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
199					

N.º 384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SE.23-Y-D-II/322.398		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,0 km a noroeste de Cedro do Abaeté

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor verde-clara, às vezes de aspecto conglomerático, de granulação fina a média, anguloso a arredondado, esfericidade varia de baixa a alta.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
199					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
950	SE.23-Y-D-II/282.385				

N.º 385

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,0 km a oeste de Fragata

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor rósea e avermelhada, com manchas esverdeadas, subanguloso e subarredondado, esfericidade baixa. Contém magnetita e feldspato. Rico em material de origem vulcânica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
199					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
940	SE.23-Y-D-II/272.388				

N.º 386

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,0 km a noroeste de Fragata

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor cinza-esverdeada, muito silicificado, contendo feldspato em pequena quantidade. Mal selecionado, subanguloso a subarredondado. Matriz argilosa, mostrando eventualmente estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
199					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1100	SE.23-Y-D-I/186.309				

N.º 387

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,0 km a NW de São Gotardo

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: conglomerático

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de conglomerado, constituído por seixos de arenito de coloração azulada, de granulação fina. Espessura 2 metros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
199					

N.º 388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	SE.23-Y-D-I/165.361		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rio. Abaeté, 2,5 km ao norte da usina hidrelétrica da cidade de São Gotardo

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: clivagem  
N15E 30NW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo e branco, cataclástico, recortado por veios de calcedônia. O afloramento apresenta-se descontínuo.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

LITOLÓGIA

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
199					

N.º 389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SE.23-Y-D-I/147.385		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NW de Abaeté dos Mendes

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor amarelada, sendo que a matriz argilosa predomina amplamente sobre os grãos de quartzo que são de granulometria muito variada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
199					

N.º 390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SE.23-Y-D-I/144.397		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a NW de Abaeté dos Mendes

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor rósea a amarelada, com manchas esverdeadas, subhorizontal, subanguloso a subarredondado. Rico em material de origem vulcânica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
199					

N.º 391

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090	SE.23-Y-D-I/145.395		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,5 km a NW de Abaeté dos Mendes

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração vermelha-amarronzada, po-  
roso, friável, granulação fina, subarredonda-  
do, esfericidade baixa. Predomina sobre o a-  
renito, a matriz argilosa.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
210					

N.º 392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-Z-C-IV/100.082		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cariocas

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse bandado, de coloração cinza-clara, ca-  
taclástico, granulação média, constituído de  
quartzo, feldspato, biotita e pirobólio.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Gnaisse cataclás-  
tico

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
210					

N.º 393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-C-IV/109.054		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Torneiros (pedreira Ferrara Campos)

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação  
N10W 70SW

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cataclástico, constituído por quartzo,  
feldspato, biotita e pirobólio. Os máficos -  
constituem mais de 20% da rocha.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Gnaisse cataclás-  
tico

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
210					

N.º 394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-Y-D-VI/607.064		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 10,0 km ao sul de Trigueira na BR-262

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss grosseiro, de coloração cinza-clara a esbranquiçada, de aspecto granítico, constituído de feldspato potássico, quartzo, plagioclásio, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
210					175

N.º 395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-C-IV/004.052		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2,0 km ao sul de Nova Serrana

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss levemente bandado, constituído de quartzo, feldspato alcalino, plagioclásio, biotita e raro pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo-plag-biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
210					

N.º 396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SE.23-Z-C-IV/029.014		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Costas

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha parcialmente alterada, de coloração esbranquiçada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 210

N.º 397

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 710 SE.23-Z-C-IV/033.012

DADOS GEGRÁFICOS TOPONÍMIA: 1,0 km de Costas, na estrada para São Gonçalo do Pará RELEVÓ: encostas suaves VEGETAÇÃO: cerrado SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS Gnaisse bandado, de granulação média, constituído de quartzo, feldspato, biotita e raro pirobólio.

LITOLÓGIA ROCHA Biotita-gnaisse CLASSE Metamórfica AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 210

N.º 398

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 710 SE.23-Z-C-IV/041.010

DADOS GEGRÁFICOS TOPONÍMIA: 3,0 km de Costas na estrada para São Gonçalo do Pará RELEVÓ: encostas suaves VEGETAÇÃO: cerrado SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS Gnaisse granítico parcialmente alterado, constituído de feldspato potássico, quartzo, plagioclásio e biotita.

LITOLÓGIA ROCHA Gnaisse CLASSE Metamórfica AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 210

N.º 399

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 670 SE.23-Z-C-IV/060.028

DADOS GEGRÁFICOS TOPONÍMIA: 1,0 km ao norte de São Gonçalo do Pará RELEVÓ: encostas suaves VEGETAÇÃO: cerrado SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS Gnaisse granítico, bastante alterado, de granulação grosseira, constituído por quartzo, feldspato e máficos.

LITOLÓGIA ROCHA Gnaisse CLASSE Metamórfica AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
210					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 400

ALTIT. 720 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-IV/061.016 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1 km ao norte de São Gonçalo do Pará

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss granítico de coloração branca acinzentada, constituído de feldspato potássico, quartzo, plagioclásio, biotita e pirobólio.

LITOLÓGICA

ROCHA: Biotita-gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
210					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 401

ALTIT. 800 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-IV/092.009 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 9 km de Igaratinga na estrada para São Gonçalo do Pará

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Foliação N 30W 35SW

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss granítico de granulação grosseira, constituída de feldspato, quartzo e máficos (biotita e raro pirobólio).

LITOLÓGICA

ROCHA: Biotita-gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
210					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 402

ALTIT. 800 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-IV/109.019 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,5 km de Igaratinga na estrada para São Gonçalo do Pará

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss granítico, constituído por feldspato potássico, quartzo, plagioclásio, biotita, pirobólio e como acessório: pirita.

LITOLÓGICA

ROCHA: Biotita-gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD	C/C. 1179
----------	-----------

**CPRM**

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

210					176
-----	--	--	--	--	-----

N.º	403
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SE.23-Z-C-IV/133.024		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 1,5 km a oeste de Igaratinga

RELÉVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrados

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss granítico, constituído de feldspato potássico, quartzo e plagioclásio. Os máficos representam menos de 4% da rocha e são constituídos por biotita e pirobólio.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Qzo.-plag.-microc.-gnaiss-granítico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

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

210					
-----	--	--	--	--	--

N.º	404
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-C-IV/123.009		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 3,5 ao sul de Igaratinga

RELÉVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss granítico, constituído de feldspato potássico, quartzo e plagioclásio, os máficos estão presentes em pequena quantidade.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Feldspato-quartzo gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

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

210					
-----	--	--	--	--	--

N.º	405
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-C-IV/194.033		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 11 km a sudeste de Pará de Minas (estrada da RFFSA)

RELÉVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss granítico, cataclástico, de granulação média a grossa, de coloração branca a cinza clara. Componentes: feldspato, quartzo, biotita, moscovita e raro pirobólio.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Gnaiss-cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
210					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
850	SE.23-Z-C-IV/191.044				

N.º 406

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 9 km a sudeste de Pará de Minas na BR-262.

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza claro, granulometria média, cataclástica. Constituída de feldspato potássico, quartzo e plagioclásio.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Gnaisse cataclásico

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
210					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
850	SE.23-Z-C-IV/197.080				

N.º 407

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 1,8 km a noroeste de Tavares

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse granítico, de granulação média e grossa, de coloração esbranquiçada. Constituintes quartzo, feldspato, biotita, pirobólio e moscovita.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-feldspato-biotita-gn.

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
210					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
830	SE.23-Z-C- V/216.038				

N.º 408

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 6 km a sudoeste de Florestal

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse granítico de granulação grosseira, coloração esbranquiçada; pouco alterado, constituído de quartzo, feldspato e biotita. Palhetas de moscovita são frequentes.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-feldspato-biotita-gn.

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

**CPRM**

PREF. PD C/C 1179

CADERN. : PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

210 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 409

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

780 SE.23-Z-C-V/231.042 [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 3,5 km a sudoeste de Florestal  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Veios de quartzo constituídos por matações de aproximadamente 4,0 x 3,0 m, de extensão superior a 140 m. Apresentam-se cataclasado, encaixado no gnaisse.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

CADERN. : PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

210 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 410

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

780 SE.23-Z-C-V/231.046 [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 2,5 km a sudoeste de Florestal  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse granítico de granulação média a grossa de coloração esbranquiçada, constituído de quartzo, feldspato, biotita, pirobólio e moscovita.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Quartzo-feldspato-biotita-gn.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

CADERN. : PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

210 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 411

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 SE.23-Z-C-V/238.054 [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 0,5 km a noroeste de Florestal  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha constituída de matriz cinza escuro de granulação fina com seixos brancos de feldspato. Intercalada no gnaisse granítico.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Matamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

210 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 177

N.º 412

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 SE.23-Z-C-V/234.057 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA : 2 km a noroeste de Florestal  
 RELÉVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrados  
 SOLO : arenoso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Gnaisse granítico de granulação grosseira, coloração cinza claro a esbranquiçado. Apresenta fenocristais de até 4 cm de feldspato. Constituintes: quartzo, feldspato, moscovita e biotita.

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Quartzo diorítico  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

210 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 413

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

850 SE.23-Z-C-IV/200.077 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA : 0,8 km a norte de Tavares  
 RELÉVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : arenoso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Gnaisse granítico constituído de feldspato potássico, quartzo, biotita e pirobólio.

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Quartzo-plag. microclina-biot. (clorita)-gn.  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

210 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 414

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

750 SE.23-Z-C-V/301.016 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA : 1 km a sul de Vianópolis  
 RELÉVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : arenoso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Gnaisse bandado sendo o bandamento levemente marcado por finíssimos leitos biotíticos intercalados nos melanoclasticos. Constituintes feldspato potássico, quartzo, plagioclásio, biotita e moscovita.

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Biotita-gnaisse  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

210

ALTIT.

800

LOCALIZAÇÃO

SE.23-Z-C-V/326.004

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

415

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 1 km a sul de Betim

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss bandado de granulação média, constituído de quartzo, feldspato e biotita. A coloração é cinza muito claro.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS : Foliação

N15W/18SW

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

210

ALTIT.

780

LOCALIZAÇÃO

SE.23-Z-C-V/346.001

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

416

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 4 km a sudeste de Betim

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss bandado de granulação média a grossa, coloração cinza escuro a negro. Constituintes: feldspato potássico, quartzo, plagioclásio, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

210

ALTIT.

920

LOCALIZAÇÃO

SE.23-Z-C-V/383.022

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

417

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 3 km da cidade Industrial, BR-262

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss bandado de granulação média a grossa, coloração cinza escuro a negro, contendo porfiroblastos de feldspato. Constituintes: feldspato, quartzo, plagioclásio, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

210

N.º 418

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

930

SE.23-Z-C-V/396.019

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA : Cidade Industrial  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : arenoso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração cinza escuro a negro, constituída de feldspato potássico, quartzo, plagioclásio, biotita e pirobólio.

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Feldspato-quartzo biotita-gnaiss  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212

N.º 419

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

810

SE.23-Y-D-V/269.111

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA : 9 km a nordeste de Corrego Danta, BR-262  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : síltico

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Eixo de dobra S40-50E 10°  
 Flancos: 65°

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito grosseiro, às vezes atingindo o tamanho de areia fina, intercalado no siltito médio e grosso. Há redobramento ao longo do acamamento.

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Arenito fino  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212

N.º 420

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1050

SE.23-Y-D-IV/159.149

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA : 5,5 km a nordeste de Campos Altos, BR-262  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS clivagem N15W 35SW

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Excelente exposição do filito canastra de coloração cinza claro, contendo finos leitos de quartzito.

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Filito/quartzito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FD** C/C. **1179**

**CPRM**

CADERN. **212** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **421**

ALTIT. **1060** LOCALIZAÇÃO **SE.23-Y-D-IV/166.154** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : **8,5 km a nordeste de Campos Altos**  
 RELEVO : **encostas suaves**  
 VEGETAÇÃO : **cerrado**  
 SOLO : **silto-arenoso**

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Filito com finíssimas intercalações de quartzito, coloração avermelhada, observado em afloramento intemperizado.  
 UNIDADE ESTRAT. **Associação Araxá - Unidade Canastra**

LITOLÓGIA

ROCHA **Filito/quartzito**  
 CLASSE **Metamórfica**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **212** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **422**

ALTIT. **1030** LOCALIZAÇÃO **SE.23-Y-D-IV/165.157** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : **9 km a nordeste de Campos Altos**  
 RELEVO : **encostas suaves**  
 VEGETAÇÃO : **cerrado**  
 SOLO : **argiloso**

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento pouco intemperizado, de coloração amarelo pálido, constituído de filito com raras intercalações quartzosas.  
 UNIDADE ESTRAT. **Associação Araxá - Unidade Canastra**

LITOLÓGIA

ROCHA **Quartzo filito**  
 CLASSE **Metamórfica**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **212** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

N.º **423**

ALTIT. **1100** LOCALIZAÇÃO **SE.23-Y-D-IV.168.149** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : **3,5 km do trevo da BR-262 e 354 na rodovia para Campos Altos**  
 RELEVO : **encostas suaves**  
 VEGETAÇÃO : **cerrado**  
 SOLO : **silto-arenoso**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS : **clivagem N40W 50SW**

DADOS GEOLÓGICOS

Filito contendo veios brancos de quartzito. Pouco atrás observou-se a Formação Mata da Cor da assentada sobre este filito, com discordância angular erosiva.  
 UNIDADE ESTRAT. **Associação Araxá - Unidade Canastra**

LITOLÓGIA

ROCHA **Filito/quartzito**  
 CLASSE **Metamórfica**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212

N.º 424

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1060

SE.23-Y-D-IV/177.156

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 1 km a oeste do trevo BR-262 e 354 a noroeste de Cachoeirinha  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45W 75NE  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, avermelhada e branca. Níveis intercalados de quartzo de veio são observados. Finamente estratificada.

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212

N.º 425

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1070

SE.23-Y-D-IV/157.166

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 12 km a nordeste de Campos Altos  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS : clivagem  
 NS-50W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação muito fina, de coloração amarelada, mostrando raras intercalações quartzíticas, bastante alteradas.

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Filito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212

N.º 426

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1050

SE.23-Y-D-IV/156.163

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 11 km a nordeste de Campos Altos  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS : clivagem  
 NS 18°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, muito intemperizada, com impregnações de material carbonoso.

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Filito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. (PT) C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212

N.º 427

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1070 SE.23-Y-D-IV/153.158

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5 km a nordeste de Campos Altos  
 RELEVO: encostas suaves  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Filito mostrando raras intercalações quartzíticas e quartzo de veio que o corta aleatoriamente. A granulação varia de fina a muito fina.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Filito/quartzito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212

N.º 428

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1120 SE.23-Y-D-I/154.282

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a noroeste de Guarda dos Ferreiros no ribeirão dos Ferreiros.  
 RELEVO: encostas suaves  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, de granulação fina, matriz argilosa abundante, mal selecionado. Muito alterado.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212

N.º 429

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1060 SE.23-Y-D-I/128.280

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8 km a oeste de Guarda dos Ferreiros, no ribeirão dos Ferreiros.  
 RELEVO: encostas suaves  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração vermelho intenso, com manchas esbranquiçadas e esverdeadas. Foram observados: lapillis e bombas vulcânicas e magnetita.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Bombas vulcânicas.  
 CLASSE  
 Vulcânica/Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 430

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1070 SE.23-Y-D-I/118.306 [ ] [ ]

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA : 12 km a noroeste de Guarda dos Ferreiros  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : Gramíneas  
 SOLO : arenoso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração avermelhada, granulação fina, matriz argilosa abundante, mal selecionada.

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 431

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1080 SE.23-Y-D-I/109.308 [ ] [ ]

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA : 14 km a noroeste de Guarda dos Ferreiros  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : arenoso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha alterada de coloração esverdeada, constituída essencialmente de arenito de granulometria fina, com matriz argilosa abundante.

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 432

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1040 SE.23-Y-D-I/110.311 [ ] [ ]

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA : 15 km a noroeste de Guarda dos Ferreiros  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : argilo-arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS : clivagem N40W 40SW

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração avermelhada com manchas esbranquiçadas, muito alterada. Mostra quartzo de veio.

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Filito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
212					

N.º 433

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SE.23-Y-D-I/124.310		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 11,5 km a noroeste de Guarda dos Ferreiros no , rio São João.  
 RELÉVO: encostas suaves  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de cor marrom avermelhada, em avançado estágio de lateritização, com desenvolvimento de goetita nos horizontes superiores. Nos inferiores, ocorrem tufos e lavas vulcânicas intemperizadas.

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Tufos vulcânico  
 CLASSE  
 Vulcânica/sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
212					

N.º 434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	SE.23-Y-D-I/111.292		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 12,5 km a noroeste de Guarda dos Ferreiros.  
 RELÉVO: encostas suaves  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, mal selecionado, mostrando nitidamente duas granulometrias diferentes, de granulação média a grossa.

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
212					

N.º 435

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SE.23-Y-D-I/101.292		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 15 km a noroeste de Guarda dos Ferreiros, no ribeirão dos Ferreiros  
 RELÉVO: encostas médias  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração esbranquiçada, mal selecionado, granulação fina a média. No leito do córrego observa-se o filito Canastra muito alterado.

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

212

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

436

1110

SE.23-Y-D-IV/164.149

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 8 km a nordeste de Campos Altos, na BR-262  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Filito Canastra com finos veios de quartzo. Nota-se que neste local o filito é de granulometria mais fina que o encontrado normalmente.

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Associação Araxá - Unidade Canastra

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

212

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

437

1060

SE.23-Y-D-IV/201.153

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 7 km ao norte de Cachoeirinha, no córrego Estalagem  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : silto-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito em bancos que atingem até 7 cm de espessura intercalados com níveis de argilito. Mostra esfoliação esferoidal.

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito/argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Formação Paraopeba

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

212

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

438

1060

SE.23-Y-D-IV/203.152

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 8 km ao norte de Cachoeirinha  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : silto argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, constituída essencialmente de material siltico e localmente argiloso.

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FD** C/G. **1179**

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212

N.º **439**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

970 SE.23-Y-D-V/215.159

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 9 km a nordeste de Cachoeirinha, no córrego Estalagem

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM NS-35°W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cores variegadas, predominando vermelho, creme e branco. Níveis argilosos são raros.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Paraopeba**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212

N.º **440**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1000 SE. 23-Y-D-IV/204.172

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 7,5 km a nordeste do trevo BR-262 e 354 a nordeste de Cachoeirinha

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito com finos leitos argilosos, muito intemperizado. Não foi possível medir o aleitamento.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Paraopeba**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212

N.º **441**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

960 SE.23-Y-D-V/235.209

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1 km de Santa Rosa da Serra, na estrada para Estrela do Indaia

RELEVO: encostas fortes

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N5°E, 25°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Bancos de siltitos e argilitos intercalados, predominando amplamente os de siltito. A cidade de Santa Rosa da Serra está assentada sobre a formação Mata da Corda

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Paraopeba**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ED. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
212					

N.º 442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE. 23-Y-D-V/238.217		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 2,5 km a nordeste de Santa Rosa da Serra

RELEVO : encostas fortes

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : silto-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N10E, 25SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito muito alterado, com raros níveis argilosos. A sua coloração é avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

---

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
212					

N.º 443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE. 23-Y-D-V/224.188		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 5 km ao sul de Santa Rosa da Serra

RELEVO : encostas fortes

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : silto argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N10E 40NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito típico da formação Paraopeba, observado em bancos de até 10 cm de espessura, contendo leitões argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

---

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
212					

N.º 444

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE. 23-Y-D-V/215.179		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 8 km a sudoeste de Santa Rosa da Serra

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : silto-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração cinza claro, apresentando-se em bancos, com níveis argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

---

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. [F1] C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
212					

N.º 445

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	SE.23-Y-D-V/213.175		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 9 km a sudoeste de Santa Rosa da Serra

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : silto-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grupo Bambuí representado por siltitos com níveis de argilito, de coloração rósea e avermelhada com manchas esverdeadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
212					

N.º 446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130	SE.23-Y-D-IV/184.165		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 2,5 km ao norte do trevo BR-262 e 354 entre Cachoeirinha e São João da Bela Vista

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito branco a avermelhado, de granulação média, matriz silto-argilosa, mal selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
212					

N.º 447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	SE.23-Y-D-IV/191.182		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 7 km ao norte do trevo BR-262 e 354 entre Cachoeirinha e São José da Bela Vista

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : silto-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N5E 50NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração rósea e avermelhada com raros níveis de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

**CPRM**

PREF. PD C/C. 1170

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212

N.º 448

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1040 SE.23-Y-D-IV/185.178

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6 km ao norte do trevo BR-262 e 354 em tre Cachoeirinha e São José da Bela Vista  
 RELEVO: encostas suaves  
 VEGETAÇÃO: gramíneas  
 SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W 40SW  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de coloração negra, contendo manganês disseminado e calcita branca. A pedreira é lavrada pela Firma "Dragagem de Ouro S.A."

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Calcário  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212

N.º 449

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

960 SE.23-Y-D-IV/192.199

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6,5 km a sudeste de São José da Bela Vista no córrego Fundo  
 RELEVO: encostas médias  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E 23NW  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito com raros níveis de areia e argila. Mostra lenticular bedding. A areia intercala da é de granulação fina.

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212

N.º 450

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

940 SE.23-Y-D-IV/183.197

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5 km a sudeste de São José da Bela Vista, no córrego Fundo  
 RELEVO: encostas suaves  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escura a negra, encontrando-se dobrada.

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Marga  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

**CPRM**

PREF.  C/C.   
FD 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 451

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
1030 SE.23-Y-D-I/185.227 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: 6,5 km a nordeste de São José da Bela Vista  
 RELEVO: encostas suaves  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: silto-arenoso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito bambuí com raros níveis argilosos. O siltito é de coloração esverdeada.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

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

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 452

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
1160 SE.23-Y-D-I/206.296 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: 4 km a sudeste de São Gotardo na estrada para Tres Capões  
 RELEVO: encostas suaves  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: arenoso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito de coloração avermelhada, com matriz argilosa abundante. Os graos de quartzo são mal arredondados e mal selecionados.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 453

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
950 SE.23-Y-D-I/209.274 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: 9 km a sudeste de São Gotardo na estrada para Tres Capões  
 RELEVO: encostas médias  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: silto argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. NS 25 W  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito de coloração verde, típica do Grupo Bambuí. Sôbre o siltito está assentada a formação Mata da Corda.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD	C/C. 1179
----------	-----------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
212					

N.º	454
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SE .23-Y-D-I/198.254		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 2 km ao norte de Tres Capões

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrados

SOLO : silto-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N10W 25SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltitos e argilitos intercalados predominando os primeiros, de coloração esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
212					

N.º	455
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130	SE.23-Y-D-IV/172.172		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : BR-354 a 5 km a nordeste do trevo com a BR-262

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração vermelha e amarronzada, granulação fina, matriz argilosa abundante.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
212					

N.º	456
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060	ES.23-Y-D-IV/161.197		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 2,5 km a sudoeste de São José da Bela Vista (córrego Fundo com BR-354)

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração avermelhada, granulação média, mal selecionado, matriz silto-argilosa

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
212					

N.º 457

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150	SE.23-Y-D-I/161.277		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Guarda dos Ferreiros

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração amarelada, granulação fina, matriz argilosa abundante.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
212					

N.º 458

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	SE.23-Y-D-I/169.269		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4 km a sudeste de Guarda dos Ferreiros, no ribeirão dos Ferreiros

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N30W Vert.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração esverdeada, típico da formação paraopeba. A sua área de exposição é bastante grande.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
212					

N.º 459

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SE.23-Y-D-I/160.255		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6 km a sul de Guarda dos Ferreiros

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado basal da Formação Mata da Corda, mal selecionado, com matriz areno-argilosa, contendo seixos de arenito, quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD	C/C. 1179
----------	-----------

**CPRM**

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

212					
-----	--	--	--	--	--

N.º	460
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140	SE.23-Y-D-I/166.225		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 7 km a norte de São José da Bela Vista

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. NS=55W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor verde com raros níveis de argi lito. Sobre o mesmo está assentada a formação Mata da Corda

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

212					
-----	--	--	--	--	--

N.º	461
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SE.23-Y-D-IV/156.158		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 7,5 km a nordeste de Campos Altos

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração esbranquiçada, mal selecionado, matriz silto-argilosa, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

212					
-----	--	--	--	--	--

N.º	462
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SE.23-Y-D-I/149.237		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 9 km a noroeste de São José da Bela Vista

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração avermelhada, com matriz argilosa abundante, mal selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212

N.º 463

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1150

SE.23-Y-D-I/113.236

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 10 km a leste de Alto Quilombo, no córrego da Cachoeira  
 RELEVO : encostas médias  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : síltico arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS : clivagem N30W 30SW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito esbranquiçado com intercalação de filito. No filito foram indentificadas sericita e clorita.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Quartzito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212

N.º 464

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1110

SE.23-Y-D-I/074.243

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Alto Quilombo  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : argilo-arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração avermelhada com matriz argilosa abundante, mal selecionado, de granulação fina.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212

N.º 465

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1100

SE.23-Y-D-I/074.274

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 8 km a norte de Alto Quilombo  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS : clivagem N60W 35SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração acinzentada, constituída por sericita-clorita e quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Filito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 466

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1100 SE.23-Y-D-I/079.273 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 7,5 km a norte de Alto Quilombo

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: clivagem N25W 50SW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito canastra contendo leitos grosseiros de quartzo. A Formação Mata da Corda esta assentada diretamente sobre o Canastra.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 467

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1020 SE.23-Y-D-I/096.409 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,5 km a sudeste da Lagoa do Estulano

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração amarela-avermelhada, com matriz argilosa abundante, mal selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 468

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

890 SE.23-Y-D-I/093.398 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4 km a sudeste da Lagoa do Estulano, no ribeirão da Cachoeira

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração acinzentada representada por bancos e leitos de siltito e argilito, maciço. Bolsões e níveis de material orgânico são observados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 469

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

980 SE.23-Y-D-I/088.401 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 2,5 km a sul da Lagoa do Estulano  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinerítico de coloração esverdeada. Granulação fina a média e matriz argilosa. A sua espessura é da ordem de 10 metros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Arenito-cinerítico  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 470

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1000 SE.23-Y-D-I/081.402 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 2,5 km a sudoeste da Lagoa do Estulano  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W 60SW  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos intercalados com níveis de argilito e areia de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 471

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

840 SE.23-Y-D-I/065.409 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 6 km a oeste da Lagoa do Estulano  
 RELEVO : encostas fortes  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS-60W  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração acinzentada contendo raros níveis de arenito de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
212					

N.º 472

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SE.23-Y-D-I/059.392		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 9 km a sudoeste da Lagoa do Estulano, no ribeirão da Cachoeira

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W 70SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração acinzentada com níveis de areia fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
212					

N.º 473

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-D-I/136.402		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 1,5 km a sudeste de Olhos D'Água

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

A formação Mata da Corda esta representada por tufo e lavas de coloração esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGIA

ROCHA Tufo/lavas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
212					

N.º 474

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110	SE.23-Y-D-I/144.393		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 4 km a sudeste de Olhos D'Água, na BR-354

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação média, sendo os grãos de quartzo, arredondados com esfericidade alta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  ED.  C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 475

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1000 SE.23-Y-D-I/125.345 [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5 km a sudeste de Rio Paranaíba  
 RELEVO: encostas médias  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: silto-arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração esverdeada, muito alterado, com raros níveis de arenito fino.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 476

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

870 SE.23-Y-D-I/062.354 [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11 km a oeste de Rio Paranaíba  
 RELEVO: encostas médias  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W 65SW  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito com níveis e bancos de argilito e arenito fino, de coloração acinzentada.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 477

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

920 SE.23-Y-D-I/042.355 [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16 km de Rio Paranaíba na estrada para Patrocínio. 1 km aquém do ribeirão de Fora.  
 RELEVO: encostas suaves  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25W 60SW  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito com níveis de arenito de granulação fina, de coloração acinzentada.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/CFE. FD C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212

N.º 478

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

860 SE.23-Y-D-I/036.358

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 18 km de Rio Paranaíba na estrada para Patrocínio e a 500 m após o rib. de Fora

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N15W 40SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração acinzentada com raros níveis de arenito de granulação fina a muito fina, com bolsões de matéria orgânica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212

N.º 479

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

960 SE.23-Y-D-I/012.359

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Paranaíba - Patrocínio a 6 km após a ribeirão de Fora.

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: clivagem N30W 65SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração acinzentada e esverdeada, constituída por clorita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

LITOLÓGIA

ROCHA

Moscovita/clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212

N.º 480

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1000 SE.23-Y-D-I/111.287

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12 km a oeste de Guarda dos Ferreiros, no ribeirão dos Ferreiros.

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: clivagem N60W 65SW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração rósea avermelhada contendo intercalações de quartzito de coloração esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito/quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

212 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. N.º 481

1050 SE.23-Y-D-I/097.277

TOPONÍMIA: 15 km a oeste de Guarda dos Ferreiros, córrego dos Patos

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

Filito de coloração rósea e avermelhada, contendo intercalações de quartzito branco.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

LITOLOGIA

ROCHA

Filito/quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

221 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. N.º 482

970 SE.23-Y-B-V/024.005

TOPONÍMIA: 2,5 km a nordeste de Tiros, no ribeirão dos Tiros

RELEVO: encostas médias a fortes

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto arenoso

Observa-se um pequeno afloramento com espessura de ordem de 3 m, constituído por siltito de coloração avermelhada com finas listras brancas, mostrando "lenticular bedding".

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E 25NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

221 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. N.º 483

970 SE.23-Y-B-V/026.007

TOPONÍMIA: 3,5 km a nordeste de Tiros

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

Conglomerado basal de formação Mata da Corda, matriz areno-argilosa, sendo os seixos de quartzito e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

LITOLOGIA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FD** C/C. **1179**

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º **484**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Y-B-V/056.007		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 10 km a nordeste de Tiros

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N10E 15NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de granulação grossa intercalado com arenito de granulação fina, de coloração avermelhada. A sua espessura é da ordem de 40 m.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito/arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º **485**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	SE.23-Y-B-V/002.011		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4 km a noroeste de Tiros

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material piroclástico, intemperizado, consistindo de uma massa verde parda a avermelhada de argilo-minerais. Lapies e bombas vulcânicas ocorrem dispersos na matriz

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tufos vulcânicos

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º **486**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Y-B-IV/200.005		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7 km a noroeste de Tiros

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N20E 40NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração amarelada com impregnações avermelhadas, apresentando bolsões de material carbonoso que é típico da formação Paraopeba.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

221

N.º 487

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

960 SE.23-Y-D-I/169.424

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5 km a leste de Arapuá na estrada para Tiros

RELEVO: encostas fortes

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o grupo Bambuí e a formação Mata da Corda. A formação Mata da Corda está representada pela facies Patos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGICA

ROCHA Tufos Vulcânicos

CLASSE Vulcânica/Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

221

N.º 488

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1060 SE.23-Y-D-I/162.410

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6 km a sudeste de Arapuá na estrada para Tiros.

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado basal com matriz areno argilosa com seixos de quartzo, quartzito e quartzítico sericítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGICA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

221

N.º 489

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1000 SE.23-Y-D-I/163.410

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6,5 km a sudeste de Arapuá na estrada para Tiros

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esverdeado, parcialmente intemperizado, rico em minerais ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD C/G. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º 490

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	SE.23-Y-B-IV/070.003		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 2,5 km a oeste de Carmo do Paraiíba

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração avermelhada, com matriz argilosa abundante, mal selecionado, de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGICA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º 491

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-Y-D-I/010.419		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 2 km a norte de Catolé

RELEVO : encostas médias a suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N10E 60NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração amarelada com raros níveis de argilito. Ao longo do chapadão aqui e existente somente se observa solo de decomposição deste siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º 492

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-D-I/119.439		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 7,5 km a noroeste de Arapuá

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM Sub-horiz.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso, de coloração vermelha amarronzada, de granulação fina a média, parcialmente lateritizado. Na base ocorre ortóconglomerado com seixos de quartzo, quartzitos e "bolotas" de caulim.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGICA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º 493

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SE.23-Y-D-I/126.444		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 6,5 km a noroeste de Arapuá

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho amarronzado, de granulação fina a média, matriz argilosa abundante.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º 494

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	SE.23-Y-D-I /142.437		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 3 km a norte de Arapuá

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração vermelha amarronzada, se<sub>le</sub>ção granulométrica regular, parcialmente lateritizado, com matriz argilosa.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º 495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	SE.23-Y-D-I/155.374		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Abaeté dos Mendes

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração avermelhada com matriz argilosa abundante, de granulação fina.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

**CPRM**

PREF.  C/C.   
FD 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 496

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 1100 SE:23-Y-D-I/163.387

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 1,5 km a nordeste de Abaeté dos Mendes  
 RELEVO: encostas suaves  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: argilo-arenoso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Conglomerado basal da formação Mata da Corda com espessura da ordem de 15 m. A sua matriz é areno-argilosa e os seixos são de quartzo e quartzito.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Conglomerado  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 497

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 1090 SE:23-Y-D-I/147.391

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 5 km a sudeste de Olhos D'Água, na BR-354  
 RELEVO: encostas suaves  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: arenoso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito de coloração avermelhada, com matriz argilosa abundante, de granulação fina a muito fina, mal selecionado.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 498

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 1060 SE:23-Y-D-I/162.367

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 3km a sudeste de Abaeté dos Mendes  
 RELEVO: encostas suaves  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: arenoso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Arenito cinza esverdeado, parcialmente intemperizado, argiloso, contendo minerais ferro-magnesianos em abundância.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

221 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 499

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1000 SE.23-Y-D-I/171.365 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4 km ao norte da Usina hidroelétrica da cidade de São Gotardo

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito com raros níveis de arenito de granulação fina, mostrando bolsões de material orgânico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

221 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 500

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

880 SE.23-Y-D-I/182.377 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 8 km a nordeste da Usina hidroelétrica da cidade de São Gotardo, no córrego Confusão

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E 30NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito com leitões argilosos e níveis arenosos mostrando claramente o aleitamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

221 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 501

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

980 SE.23-Y-D-I/186.378 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 9 km a nordeste da Usina hidroelétrica da cidade de São Gotardo

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração cinza esverdeada, matriz argilosa, parcialmente intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD	C/C. 1179
----------	-----------

**CPRM**

CADERN. 221	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 502
---------

ALTIT. 1050	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-D-I/192.345	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3 km a nordeste de Capela do Abaeté

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Material piroclástico, consistindo de uma massa verde parda a avermelhada, de argilo - minerais. Apresenta-se parcialmente intemperizado.

LITOLÓGIA

ROCHA Tufos vulcânicos

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

CADERN. 221	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 503
---------

ALTIT. 930	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-D-I/201.347	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,5 km a nordeste de Capela do Abaeté

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração acinzentada com raros níveis arenosos de granulação fina.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. 221	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 504
---------

ALTIT. 1040	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-D-II/225.351	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Matutina

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração esverdeada, granulação fina a média e matriz argilosa.

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD	C/C. 1179
----------	-----------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º	505
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-D-II/230.426		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 2,5 km a sul de Tiros

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração vermelho amarronzado, seleção granulométrica regular, argiloso, parcialmente intemperizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º	506
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SE.23-Y-D-II/220.420		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 5 km a sul de Tiros

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinerítico cinza esverdeado de granulação fina, matriz argilosa.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º	507
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	SE.23-Y-D-II/222.412		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 6 km a sul de Tiros

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza esverdeado, com matriz argilosa, parcialmente intemperizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD	C/C
	1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º
508

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	SE.23-Y-D-II/219.392		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 1km a oeste de Espinha de Peixe

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração avermelhada, granulação fina, matriz argilosa abundante, mal selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º
509

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SE.23-Y-D-I/188.411		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 11 km a nordeste de Abaeté dos Mendes, no rio Abaeté

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : areno-siltico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N15E 30NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração acinzentada com níveis e bancos de arenito de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º
510

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	SE.23-Y-D-II/254.392		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : Estrada Espinha de Peixe -Fragata a 1 km após o rio Borrachudo.

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração cinza a esbranquiçada, granulometria média, mal selecionado, matriz silto-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º 511

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-D-II/288.414		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 16 km a sudeste de Tiros

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : silto-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM NS 60W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração acinzentada com níveis de arenito fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º 512

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-Y-D-II/289.411		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 17 km a sudeste de Tiros

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Eixo de dobra NS 13S Flancos Este 30 Oeste 50

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração acinzentada com níveis argilosos de pequena expressão.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º 513

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150	SE.23-Y-D-IV/138.148		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 3 km ao norte de Campos Altos

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS clivagem N60W 70SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sericita-quartzo-filito de coloração acinzentada, com raros leitões de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

**LITOLÓGIA**

ROCHA Sericita-quartzo-filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD	C/C. 1179
----------	-----------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º
514

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	SE.23-Y-D-IV/125.169		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 5 km a sul de São Jerônimo dos Poções

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzo-filito de coloração acinzentada, com raros leitões de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzo-filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º
515

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	SE.23-Y-D-II/244.395		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 5 km a oeste de Espinha de Peixe

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração avermelhada, com matriz argilosa abundante, de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º
516

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	SE.23-Y-D-II/243.373		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 9 km a nordeste de Matutina

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado basal da formação Mata da Corda, com matriz areno-argilosa. Os seixos são de quartzo, quartzito e quartzito sericítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD	C/C. 1179
----------	-----------

**CPRM**

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

221

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

517

960

SE.23-Y-D-II/294.383

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : ..... 1 km a este de Fragata

RELÉVO : ..... encostas médias

VEGETAÇÃO : ..... cerrado

SOLO : ..... silto-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração acinzentada, maciço, apresentando-se em leitos que atingem a 20 cm. de espessura, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E 60NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

221

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

518

1050

SE.23-Y-D-II/235.361

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : ..... 4,5 km a nordeste de Matutina

RELÉVO : ..... encostas suaves

VEGETAÇÃO : ..... cerrado

SOLO : ..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado com matriz areno-argilosa e com seixos de quartzo e quartzitos. Trata-se do conglomerado basal da formação Mata da Corda

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

LITOLÓGICA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

221

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

519

930

SE.23-Y-D-II/236.371

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : ..... 6 km ao norte de Matutina

RELÉVO : ..... encostas suaves

VEGETAÇÃO : ..... cerrado

SOLO : ..... arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração esbranquiçada, silicificado, com matriz silto-argilosa, mal classificado

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD	C/C. 1179
----------	-----------

**CPRM**

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

221

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

520

910

SE.23-Y-D-II/245.379

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9 km a nordeste de Matutina, no rio Borrachudo.

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, feldspático, granulação média, matriz silto-argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Mata da Corda

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

LITOLÓGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

221

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

521

920

SE.23-Y-D-II/257.374

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10 km a nordeste de Matutina

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração cinza esverdeada, pouco consistente, cujos bancos variam de 2 a 10cm de espessura, constituído predominantemente por quartzo e em menor escala feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Mata da Corda

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

LITOLÓGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

221

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

522

980

SE.23-Y-D-II/234.343

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a este de Matutina

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração esbranquiçada, friável, silicificado, mal selecionado, de granulação média, matriz silto argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Mata da Corda

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

LITOLÓGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

221

N.º 523

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1100

SE.23-Y-D-II/245.335

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 5 km a sudeste de Matutina  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : argilo-arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado com uma espessura da ordem de 15. m, matriz areno-argilosa, seixos de quartzo e quartzito.

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Conglomerado  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

221

N.º 524

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1150

SE.23-Y-D-IV/091.164

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 1,5 km da BR-262, na estrada de acesso a Pratinha.  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, de granulometria fina, constituída de sericita, clorita e quartzo. Mostra-se rica em veios de quartzo.

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Filito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Ibiá

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

221

N.º 525

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1140

SE.23-Y-D-IV/118.164

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 2,5 km da BR-262, na estrada de acesso a São Jerônimo dos Poços  
 RELEVO : encostas médias  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração avermelhada, com matriz argilosa abundante, granulação fina, contendo subordinadamente magnetita.

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD	C/C. 1179
----------	-----------

**CPRM**

CADERN. 221	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 526
---------

ALTIT. 850	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-D-V/261.120	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: BR-262 a 4,5 km a noroeste do entroncamento para Córrego Danta.

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalações milimétricas rítmicas de siltito de coloração amarelada com arenitos de coloração cinza esbranquiçada predominando no conjunto as primeiras.

**ROCHA**

Siltito/arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. 221	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 527
---------

ALTIT. 1000	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-D-V/252.125	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: BR-262 a 6,5 km a noroeste do entroncamento para Córrego Danta

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Plano axial N20W 70SW Eixo 10NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltitos e arenitos intercalados, de coloração esverdeada e avermelhada respectivamente. O arenito apresenta-se micáceo.

**ROCHA**

Siltito/arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. 221	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 528
---------

ALTIT. 990	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-D-II/247.297	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3 km a nordeste de Campos

RELEVO: encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Plano axial N10W 65SW Eixo 15NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração esverdeada (verdete), de granulação fina a média. Mostra dobra do tipo "Kink Fold".

**ROCHA**

Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ED. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º 529

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	SE.23-Y-D-II/227.309		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 7,5 km de Funchal na estrada para São Gotardo

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração esbranquiçada, mal selecionado, matriz silto-argilosa, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º 530

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070	SE.23-Y-D-II/234.308		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 6 km de Funchal na estrada para São Gotardo

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo-siltico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Tufos e lavas de coloração avermelhada e amarelada constituindo uma massa argilosa. Muito intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGIA**

ROCHA Tufos/lavas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º 531

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	SE.23-Y-D-II/231.326		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : Região de Matutina, a 4 km a oeste da Fazenda Perobas

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração cinza esverdeada, matriz argilosa, parcialmente intemperizado, rico em minerais ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º 532

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110	SE.23-Y-D-II/244.325		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Região de Matutina, a 1,5 km a sudoeste da Fazenda Perobas

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração acinzentada, matriz argilosa, mal selecionado, granulação fina a média.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º 533

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.020	SE.23-Y-D-II/205.314		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 4 km a nordeste de São Gotardo, na estrada para Matutina

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação fina, com matriz argilosa abundante, mal selecionado.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º 534

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	SE.23-Y-D-I/003.241		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 18 km a oeste de Alto Quilombo, na estrada para Ibiá.

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração acinzentada, horizontalizada, contendo quartzo, clorita e moscovita. Apresenta-se corrugada.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Quartzo-clorita-moscovita-xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Ibiá



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º 535

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	SE.23-Y-D-I/019.262		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 6 km a sudoeste do arraial Mon de Ibiá

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : clivagem

N20W 40SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha constituída principalmente por clorita e moscovita. Mostra "boudins" de quartzo branco com até 20 cm de comprimento. Corrugada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Clorita-moscovita xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Ibiá

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º 536

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	SE.23-Y-D-I/010.264		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 7,5 km a sudoeste de Mon de Ibiá

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo-siltico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : clivagem

N10W 30SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha constituída por clorita e moscovita principalmente, contendo leitos de quartzo hidrotermal.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-moscovita clorita-xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Ibiá

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º 537

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	SE.23-Y-D-I/028.247		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 12 km a oeste de Alto Quilombo na estrada p/Ibiá e 500m após o bifurcamento p/Cap. São João.

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo-siltico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : clivagem

N10W 20SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração acinzentada, constituída de quartzo, clorita e moscovita (em placas grandes). Mostra "boudinage".

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita-moscovita-xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Ibiá



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
221						538

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	SE.23-Y-D-I/029.263		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 3,5km a sudoeste de Mon. de Ibiá, no correjo Paraíso

RELÉVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : clivagem

N10W 30SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração acinzentada, contendo quartzo-clorita e moscovita. Apresenta "boudinage" e quartzo hidrotermal.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita-moscovita-xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Ibiá

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
221						539

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-D-I/034.268		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 2 km a sudoeste de Mon de Ibiá

RELÉVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N40W 15SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : clivagem

N40W 30SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração acinzentada constituída essencialmente de clorita, com intercalações de quartzito. Mostra-se corrugada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Clorita-xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
221						540

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070	SE. 23-Y-D-I/044.288		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 4 km ao norte de Mon de Ibiá

RELÉVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : clivagem

N40W 40SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração rósea e esbranquiçada, com tendo intercalações de clorita-moscovita-xisto. Mostra leitões de quartzo hidrotermal, segundo a clivagem. Intercalações de quartzito são observadas.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD C/G. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 541

940 SE.23-Y-D-I/042.297

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 6 km ao norte de Mon de Ibiá

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : clivagem

N20W 40SW

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzo-filito com intercalações de moscovita xisto. Todo o pacote mostra-se muito alterado. Com intercalações de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-quartzo-filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 542

930 SE.23-Y-D-I/044.306

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 2,5 km ao sul de Mon de Ibiá, no rio São João

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W 20SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : clivagem

N30W 35SW

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzo-filito com moscovita-xisto, contendo ainda camadas de quartzito. A clorita é subordinada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-quartzo-filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 543

1120 SE.23-Y-D-I/054.268

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 4 km a sudeste de Mon de Ibiá

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : clivagem

N15W 20SW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração esbranquiçada com camadas de moscovita-clorita-xisto intercaladas.

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º 544

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-D-I/058.282		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 5 km a nordeste de Mon de Ibiá

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : clivagem  
N20W 35 SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Moscovita-quartzo-xisto, contendo passagens filíticas e raros níveis de quartzito. A clorita é subordinada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Moscovita-quartzo xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º 545

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110	SE.23-Y-D-I/032.289		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 4 km a noroeste de Mon de Ibiá

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS . ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de coloração esbranquiçada, de granulação fina a média, com raras intercalações de clorita-moscovita-xisto.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
221					

N.º 546

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890	SE.23-Y-D-I/010.285		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 7,5 a noroeste de Mon de Ibiá, no córrego Paraíso

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS . clivagem  
N10W 50SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Clorita-moscovita-xisto, contendo leitos de quartzo hidrotermal, "Boudinage" e finas lamelas de quartzito.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Clorita-moscovita-xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Ibiá



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD	C/C. 1179
----------	-----------

**CPRM**

CADERN. 221	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 547
---------

ALTIT. 1070	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-D-I/016.301	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 8 km a sudoeste de Capelinha de São João

RELÉVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30W 15SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : clivagem N30W 20SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha constituída predominantemente por quartzitos e com filitos intercalados. O filito é constituído principalmente por sericita e clorita.

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

CADERN. 221	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 548
---------

ALTIT. 910	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-D-I/010.308	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 9 km a sudoeste de Capelinha de São João, no rio São João

RELÉVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N20W 12SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : clivagem N20W 20SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha constituída por quartzo e sericita, com camadas de quartzito intercaladas.

**LITOLOGIA**

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

CADERN. 221	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 549
---------

ALTIT. 1010	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-D-I/041.316	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 1 km a oeste de Capelinha de São João

RELÉVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha constituída por quartzo e sericita com intercalações de quartzito cataclástico.

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo-sericita filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ED. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

221 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 550

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

940 SE.23-Y-D-I/031.333 [ ] [ ]

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 5 km a noroeste de Capelinha de São João

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. NS 45W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito com níveis de argilito e de arenito de granulação fina.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

221 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 551

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1000 SE.23-Y-D-I/057.317 [ ] [ ]

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 3 km a este de Capelinha de São João

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N25W 25SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : clivagem N25W 40SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha constituída por quartzo e sericita, contendo raras intercalações de quartzito. A clorita é rara.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-sericita-filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Araxá - Unidade Canastra

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

221 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 552

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

890 SE.23-Y-D-I/063.337 [ ] [ ]

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 7 km a nordeste de Capelinha de São João

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : siltico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. NS 25W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha constituída por siltito com raros níveis de argilito. Decompõe-se mostrando um solo vermelho intenso.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FJ C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

210

N.º 553

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

830 SE.23-Z-C-IV/162.055

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 1,5 km de Pará de Minas, na BR-262 em direção a Nova Serrana

RELÉVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse grosseiro, maciço, de coloração cinza claro a branco, composto de quartzo, feldspato e biotita. De aspecto granítico.

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzo-feldspato-biotita-gn.

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissico Migmatítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

210

N.º 554

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

830 SE.23-Z-C-IV/160.054

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 2 km de Pará de Minas, na BR-262 em direção a Nova Serrana

RELÉVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse grosseiro, de coloração cinza claro a branco, composto de quartzo, feldspato e biotita. São observados veios de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzo-feldspato-biotita-gn.

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissico Migmatítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

210

N.º 555

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

830 SE.23-Z-C-IV/158.053

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 2,5 km de Pará de Minas, na BR-262 em direção a Nova Serrana

RELÉVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse granítico de coloração cinza claro a branco, composto de quartzo, feldspato e biotita. O feldspato róseo predomina sobre os demais. Mostra veios de quartzo hialino.

LITOLOGIA

ROCHA Qzo.-microc.-plagioc.-biotita-(clorita)-gnais.

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissico Migmatítica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
210					

N.º 556

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SE.23-Z-C-IV/093.054		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 3,5 km a oeste de Torneiros, na BR-262

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse bandado constituído por quartzo, biotita, feldspato. A biotita mostra-se orientada. Cataclasado.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-biotita-feldspato-gn.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissico Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
210					

N.º 557

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SE.23-Z-C-IV/089.054		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 4,5 km a oeste de Torneiros, na BR-262

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : Foliação NS 45W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse granítico de coloração cinza claro a branco, constituído por quartzo, feldspato e biotita. A mica às vezes apresenta-se orientada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-feldspato-biotita-gn.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissico Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
210					

N.º 558

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SE.23-Z-C-IV/083.054		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA : 6 km a oeste de Torneiros, na BR-262

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse bandado de granulação grosseira, composto de quartzo-feldspato e biotita.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-feldspato-biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissico Migmatítica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
210					

N.º 559

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Y-D-VI/556.024		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 1 km de Araujos na estrada para Chapa-da-da

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca acinzentada, bandada; tendo como minerais essenciais: quartzo-feldspato-biotita e pirobólio. Veios de quartzo recristalizados apresentam-se concordantes com o bandamento

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissico Migmatítica

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzo-feldspato  
biotita-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
210					

N.º 560

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-Y-D-VI/555.025		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 1,5 km de Araujos na estrada para Chapa-da-da

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss bandado com fenocristais centimétricos de quartzo e feldspato paralelos ao bandamento. Constituído por quartzo-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissico Migmatítica

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzo-feldspato  
biotita-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
210					

N.º 561

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SE.23-Y-D-VI/542.025		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 5 km de Araujos na estrada para Chapa-da-da

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss mostrando-se levemente bandado, constituído por quartzo e feldspato. Diques de diábasio estão presentes.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissico Migmatítica

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzo-feldspato-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FD	C/C. 1179
----------	-----------

**CPRM**

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

210

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

562

880

SE.23-Y-D-VI/530.026

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 7,5 km de Araujos na estrada para Chapa da  
 RELEVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de coloração cinza claro a branco, constituído de quartzo-feldspato e biotita. Observa-se aqui veios de quartzito branco de até 6 metros de espessura.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Quartzo-feldspato-biotita-gn.  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Associação Gnáissico Migmatítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

210

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

563

720

SE.23-Z-C-V/227.215

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Cachoeira dos Macacos  
 RELEVO : encostas médias  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse granítico de coloração cinza claro, constituído por quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. Eventualmente apresenta-se em faixas bandadas largas.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Quartzo-feldspato-biotita-gn.  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Associação Gnáissico Migmatítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

210

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

564

760

SE.23-Z-C-V/229.173

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 5 km ao sul de Fortuna de Minas  
 RELEVO : encostas médias  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse bandado, muito alterado, constituído por quartzo, feldspato, biotita e pirobólio.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Quartzo-feldspato-biotita-gn.  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Associação Gnáissico Migmatítica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PD C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

210 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 565

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 SE.23-Y-D-VI/564.035 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: 2 km ao norte de Araujos  
 RELEVO: encostas suaves  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: arenoso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Gnaisse levemente bandado sendo que os leitos leucocráticos e máficos não se alternam ritmicamente. Minerais essenciais: feldspato potássico, plagioclásio, quartzo e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissico Migmatítica

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 Quartzo-feldspato-biotita-gn.  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

210 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 566

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

790 SE.23-Y-D-VI/570.025 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: 2 km de Araujos na estrada para Perdigão  
 RELEVO: encostas suaves  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: Foliação EW 25S

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Gnaisse bandado, constituído por quartzo, feldspato, pirobólio e biotita. Os minerais máficos chegam a constituir 30% de afloramento.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissico Migmatítica

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 Quartzo-feldspato-biotita-gn.  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

210 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 567

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

780 SE.23-Y-D-VI/609.001 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: 5 km ao sul de Perdigão  
 RELEVO: encostas suaves  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: arenoso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Gnaisse de granulação grosseira, parcialmente alterado, constituído por quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. Os máficos apresentam-se em grande quantidade.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissico Migmatítica

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 Quartzo-feldspato-biotita-gnaisse  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

**CPRM**

PREF. ED. C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
210					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
800	SE.23-Y-D-VI/605.022				

N.º 568

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 2 km a este de Araujos na estrada para Perdígão  
 RELÉVO : encostas suaves  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de coloração cinza com passagens esbranquiçadas, constituído por quartzo, feldspato, pirobólio e biotita. Mostra ainda pirita.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissico Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA  
 Quartzo-feldspato-biotita-gn.  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
210					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
710	SE.23-Z-C-IV/011.002				

N.º 569

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 5 km a sudoeste de Costas  
 RELÉVO : encostas médias  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de coloração cinza a branca, constituído por quartzo, feldspato, biotita e pirobólio.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissico Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA  
 Quartzo-feldspato-biotita-gn.  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
210					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
700	SE.23-Z-C-IV/011.072				

N.º 570

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 3 km de Nova Serrana na estrada para Boa Vista de Minas  
 RELÉVO : encostas médias  
 VEGETAÇÃO : cerrado  
 SOLO : arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss levemente bandado, constituído por quartzo, feldspato potássico, plagioclásio, biotita e pirobólio. Os máficos representam 20% da rocha. A moscovita é rara.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissico Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA  
 Quartzo-feldspato-biotita-gn.  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ED. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

210 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 571

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SE.23-Z-C-IV/018.083 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : Boa Vista de Minas

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss levemente bandado, de coloração cinza a branca, constituído por quartzo, feldspato potássico, plagioclásio, mica e pirobólio

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-feldspato-biotita-gn.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissico Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

210 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 572

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

690 SE.23-Z-C-IV/032.100 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 2 km a oeste de Cardoso

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss de coloração acinzentada a branca, constituída por quartzo, feldspato e biotita, bastante alterado.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-feldspato-biotita-gn.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissico Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

210 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 573

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

630 SE.23-Z-C-IV/039.107 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 2 km ao sul de Conceição do Pará

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss cataclástico de coloração cinza escura, constituído por quartzo, feldspato, plagioclásio e máficos. Estes últimos são raros.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-feldspato-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissico Migmatítica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FI	C/C. 1179
-------------	--------------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
210					

N.º
574

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-Z-C-IV/033.095		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 2 km a sudoeste de Cardosos

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss levemente bandado, de coloração cinza a branca, constituído por feldspato, biotita, quartzo e pirobólio. Os máficos atingem a 20% de rocha. Fenocristais são observados.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-feldspato  
biotita-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissico Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
210					

N.º
575

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Z-C-IV/033.082		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 4 km a este de Boa Vista de Minas

RELEVO : encostas suaves

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss bandado de coloração cinza, constituído por quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. Os máficos são abundantes.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-feldspato  
biotita-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissico Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
210					

N.º
576

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-C-IV/105.069		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : 3 km de Torneiros na estrada para Cariocas.

RELEVO : encostas médias

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : Foliação  
N20°W 70SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss bandado de coloração cinza claro, constituído por quartzo, feldspato, mica e pirobólio. O Gnaiss apresenta-se cataclásico.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-feldspato  
biotita-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissico Migmatítica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	SE. 23-Y-D-IV (145x112)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Saida de Campos Altos p/ a estação de Uruburetama

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM: N70W/70°SW

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento decomposto de uma rocha filítica com intercalações de quartzito sericítico. Contém quartzito de veio introduzido segundo a clivagem. Exibe abundante micro-dobras.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Quartzo-clorita-moscovita-filito e quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT: Unidade Canastra

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					150

N.º 02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE. 23-Y-D-IV (157x111)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estação de Uruburetama

RELEVO: morro alto, ondulado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM: NS/15°W

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de tonalidade esverdeada constituída por carbonato, clorita e moscovita. Intercalam leitos carbonáticos avermelhados micro-dobrados

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Calciofilito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT: Unidade Canastra

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	SE. 23-Y-D-IV (142x126)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: campos altos

RELEVO: morro alto com topo abaulado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM: N35°W/60°SW

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha decomposta constituída de quartzo-sericítico-clorita contendo leitos de quartzito sericítico, com quartzito de veio segundo a clivagem

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Filito c/leitos de quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT: Unidade Canastra



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RBRF  
PT C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					151

N.º 04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-D-IV (146x119)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Retiro Clésio Lemos

RELEVO: vale

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argilo-arenoso-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N50°W/35°

ATIT. DA XIST. SW.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

No vale aflora lentes carbonáticas intercaladas em filito sericítico-clorítico. Já na estrada de ferro a rocha filítica contém leitos quartzítico à moscovita, clorita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**LITOLÓGIA**

ROCHA Calcio Filito quartzito moscovítico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SE.23-Y-D-IV (151x136)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Cemitério de Campos Altos

RELEVO: morro alto com topo abaulado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argilo-arenoso-avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30°W/52°S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha decomposta constituída de sericita-moscovita-clorita e carbonato. É um filito calcífero c/leitos de quartzito sericítico.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**LITOLÓGIA**

ROCHA Calcio Filito Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050			

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 3,7 km da Fazenda Califórnia na estrada para Campos Altos.

RELEVO: morro

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: arenoso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha decomposta constituída por grãos de quartzo sub-arredondados de granulação de areia média. Contém fragmentos de filito e de rocha vulcânica decomposta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

**LITOLÓGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-D-IV (149x124)		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Califórnia

RELEVO: morro alto

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N60°W65°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzo-sericitica-clorítica filítica com intercalações de quartzito sericítico e lentes carbonáticas

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo-Sericitita-clorita-filito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SE.23-Y-D-IV (149x119)		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estação de Uruburetama (Fazenda do Toledo)

RELEVO: morro

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N15°W/62°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha carbonática cinza-escuro com lâminas de material clorítico e intercalada em quartzo-sericitita-clorita filito. Intensamente micro dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcário Cataclástico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					152

N.º 09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SE.23-Y-D-IV (169x114)		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda da Prata

RELEVO: vale

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha carbonática marmorizada bandada com diferentes cores. É intensamente fraturada e falhada. Contém leitões cloríticos com moscovita associada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**LITOLOGIA**

ROCHA Dolomito Marmorizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE-23-Y-D-IV (169x114)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda do Tigre (corresolos S.A)

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso-avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30°W/45°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha: carbonática dolomítica de cor cinzenta esbranquiçada constituindo uma megalente intercalada em calcio filito.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**LITOLÓGIA**

ROCHA Dolomito e Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SE-23-Y-D-IV (141x119)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Entroncamento da Estrada Campos Altos-Pra  
tinha e Rincão.

RELEVO: planalto

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argilo-arenoso-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N60°W/70°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha filítica decomposta com lâminas quartzíticas passando de um quartzito sericítico-clorítico. Veios de quartzo truncam a clivagem.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo-Sericita-Clorita-Filito Quartzito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					153

N.º 12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE-23-Y-D-IV (140x87)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Ribeirão da Mutuca

RELEVO: morro alto abaulado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. NS/30°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada abundantemente micro-dobrada, constituindo um micaxisto a clorita-moscovita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo-clorita-moscovita-xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **PP** C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.º 13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200	SE.23-Y-D-IV ( 139x52 )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km de Altolândia na estrada para Campos Altos.

RELEVO: morro alto

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: areno-argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM: NS/41°W

ATIT. DA XIST: NS/41°W

ATIT. DO LIN: \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa decomposta constituída por quartzo-clorita-moscovita, com abundante quartzo de veio boudinado. Contém lâminas de quartzito à sericíticos e clorita.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzo-clorita-moscovita-xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.º 14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	SE.23-Y-D-IV (146x39)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,5 km de Altolândia na Estrada para Tapiaraí.

RELEVO: morro alto com cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM: N50°W/230°SW

ATIT. DA XIST: N50°W/230°SW

ATIT. DO LIN: \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha decomposta constituída por sericita-clorita moscovita, (filito). Com abundante quartzo de veio boudinado. Contém lâminas de quartzito sericítico-clorítico.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzo-sericita-clorita-filito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.º 14 A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-D-IV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 7,6 km de Altolândia na estrada para Tapiraí.

RELEVO: vale

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM: \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST: \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN: \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Do ponto anterior a este, a rocha quartzo-clorita-xisto muda abruptamente de direção c/ mergulho, denotando região de falhamento.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzo-moscovita-clorita xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF	C/C 1179
----------	----------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					297

N.º	14B
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-D-IV		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1 km de Altolândia na estrada para Campos Altos.

RELEVO: morro alto

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: areno-argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N20W/40°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Próxima do contato na zona de falhamento. Rocha xistosa constituída de quartzo-moscovita-clorita e carbonato. Contém quartzo de veio boudinado e veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo-clorita-moscovita-xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	14C
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-D-IV		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1 km de Altolândia na estrada para Campos Altos.

RELEVO: morro alto

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: areno-argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N25°W/48°SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contraste morfológico e litológico. Rocha puramente argilosa, decomposta, avermelhada, isenta de quartzo de veio boudinado. Logo a frente contém algum silte.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					154

N.º	15
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-D-IV (157x38)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Usina Hidroelétrica de Tapiraí

RELEVO: vale

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: areno-argiloso avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N20°W/25°SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de tonalidade cinza-esverdeada, xistosa, constituída por quartzo-clorita-moscovita-carbonato e plagioclásio. Contém quartzo de veio boudinado.

UNIDADE ESTRAT. Unidades Canastra

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo-clorita-carbonato-xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE-23-Y-D-IV (164x50)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 3,5 km da Fazenda da Areia na estrada para Tapiraí.

RELEVO: morro com topo aplainado.

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N50°W/  
45°SW

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilosa decomposta, contituida de mineral de argila, sericita e grãos finíssimos de quartzo. O acamamento é dado pela disposição planar das palhetas micáceas.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Argilito  
Siltico.

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE-23-Y-D-IV (209x48)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 2,7 km de Tapiraí na estrada para a rodovia Bambuí- BR-262.

RELEVO: morro baixo com topo suave

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso amarelo avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30°E/  
28°NW

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

De granulação fina, é um ritmito, com alteração de siltito e argilito. Muitas palhetas de sericita entre os planos de acamamento.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito  
Argilito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE-23-Y-D-IV (204x54)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Tapiraí

RELEVO: morro baixo com topo suave

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N20°W/  
24°SW

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilosa decomposta amarelada. Com algum silte e abundante sericita entre os planos de acamamento.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE-23-Y-D-IV (199x68)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 9,0 km de Tapiraí na estrada para a serra do Urubu.

RELEVO: morro com topo suave

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argilo-arenoso amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30°W/  
~~ATIT. DA XIST. 40°SW~~

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento ritmico de siltito e argilito. Contém ambos abundantes placas de sericita ao longo dos planos de acamamento. O siltito é feldspático e decompõe-se em blocos irregulares; o argilito, em placas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	SE-23-Y-D-IV (137x132)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Campos Altos (saida para a BR-262)

RELEVO: vale

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N50°W/45°

ATIT. DA XIST. ~~XXXXXXX~~ SW

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha filítica decomposta, amarelada, constituída de quartzo-sericita-clorita. Contém lâminas de quartzito serícítico micro-dobrados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo-sericita-clorita-filito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1144	SE-23-Y-D-IV (150x149)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 1,7 km do entroncamento para Campos Altos na rodovia para B. Horizonte.

RELEVO: Morro alto com topo aplainado.

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argilo-arenoso amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30°W/

ATIT. DA XIST. 67°SW

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha filítica com lâminas de quartzito branco. As faixas filíticas estão microdobradas, e a clivagem é do plano axial. No elúvio abundantes palhetas de clorita moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo-sericita-clorita-filito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120	SE.23-Y-D-IV(156x150)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA, A 3,5 km do entroncamento para Campos Altos na rodovia BR-262 p/ Belo Horizonte.

RELEVO : morro suave

VEGETAÇÃO : capim

SOLO : argilo-arenoso amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Depressão em rochas filíticas com lâminas quartzíticas, preenchida por um conglomerado de matriz arenosa com seixos de siltitos, filito e quartzito. Sobre este tem-se um folhelho e um arenito avermelhado de grã fina.

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130	SE.23-Y-D-IV (170x150)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA, A 15,0 km de Cachoeirinha pela BR-262 em direção a Campos Altos.

RELEVO :

VEGETAÇÃO : capim

SOLO argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N30°W

ATIT. DO LIN. 32°SW

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filítica decomposta de cor lilaz, com placas de clorita no elúvio. Contém lâminas de quartzito sericitico. Mais a frente a rocha filítica perde as lâminas

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					297

N.º 24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200	SE.23-Y-D-IV (191x111)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : A 0,6 km da rodovia Bambuí-BR-262 na estrada para a Fazenda do Tigre.

RELEVO : morro alto com encostas íngremes.

VEGETAÇÃO : capim

SOLO : argiloso amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/45°W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilito verde(verdeto)intercalada em siltito com leitos mais grosseiros de arenito que se adelgaçam rapidamente. Muita placa de sericita entre os planos do acamamento.

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito c/ lâminas de siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF	C/C. 1179
----------	-----------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					155

N.º	25
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150	SE.23-Y-D-IV (183x114)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 4,5 km da rodovia Bambuí-BR-262 na estrada para a Fazenda do Tigre.

RELEVO: morro alto escarpado

VEGETAÇÃO: mato ralo

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática esverdeada intercalada em quartzo-clorita-moscovita-carbonato xisto cinzento esverdeado com microdobras. Clivagem segundo o plano axial.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50°W/  
 ATIT. DA XIST. 38°SW  
 OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-clorita-carbonato-xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	26
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120	SE.23-Y-D-IV (191x101)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 3,0 km da estrada para a fazenda do Tigre na rodovia BR-262- Bambuí.

RELEVO: morro alto escarpado.

VEGETAÇÃO: campina e mato ralo

SOLO: areno-argiloso amarelado escuro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltito feldspático passando a arenito arcossiano com intercalações de argilito síltico muito material orgânico. Os arenitos se posicionam no fechamento das dobras.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/  
 ATIT. DO LIN. 35°SE  
 OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito Arenito Feldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	27
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-Y-D-IV (209x55)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 16,0 km da entrada para a Fza. do Tigre na rodovia BR-262- Bambuí.

RELEVO: morro baixo de paredes suaves.

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

A medida que se desce a serra da Saudade em direção a Bambuí, a rocha vai perdendo a fração arenosa e passando a predominar a argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70°W/  
 ATIT. DA XIST. 25°SW  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito Síltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PT C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	
1010	SE.23-Y-D-IV (188x72)				297	N.º 28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	SE.23-Y-D-IV (188x72)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : Serra do Urubu

RELÉVO : morro ralo de encostas suaves

VEGETAÇÃO : capim

SOLO : argiloso amarelo avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. NS/38°W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Subida da serra do Urubu, aflora rocha argilosa com grãos de quartzo de granulometria siltica. Contém placas de sericita/moscovita ao longo dos planos do acamamento.

UNIDADE ESTRAT. : Formação Paraopeba

**LITOLÓGICA**

ROCHA Argilito  
Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	
1010	SE.23-Y-D-IV (188x72)				297	N.º 28A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	SE.23-Y-D-IV (188x72)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : Serra do Urubu

RELÉVO : morro alto

VEGETAÇÃO : capim

SOLO : argilo/arenoso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N80°W/  
~~XXXXXXX~~ 25°NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na base da serra, após o argilito, passa a ocorrer filito quartzoso arroxeadado que para o topo passa a um quartzito sericítico arroxeadado para um quartzito branco fino. O filito contém lâminas de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. UNIDADE CANASTRA

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzo-sericita-clorita-filito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	
860	SE.23-Y-D-IV (182x102)					N.º 29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SE.23-Y-D-IV (182x102)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA : Fazenda e Córrego Fortaleza

RELÉVO : vale

VEGETAÇÃO : mata rala

SOLO : argilo/arenoso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N40°W/  
~~XXXXXXX~~ 38°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de tonalidade cinzenta e sverdeada; é um micaxisto à clorita, moscovita e carbonato. Contém lentes carbonáticas amarronzadas. É comum quartzo de veio segundo a clivagem boudinada.

UNIDADE ESTRAT. UNIDADE CANASTRA

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzo-clorita-moscovita-carbonato xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890	SE.23-Y-D-IV (172x101)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Córrego da Prata

RELEVO: Morro Alto Escarpado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo - arenoso amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha filítica decomposta com quartzo, sericita, clorita, moscovita. Contém lâminas de quartzito sericítico, com quartzo de veio segundo a clivagem. Lentes carbonáticas intercaladas

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N40°W/

ATIT. DA XIST. 32°SW

OUTROS: \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzito-sericita-clorita filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					156

N.º 31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SE.23-Y-D-IV (174x77)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Pedreira da Rede Ferroviária

RELEVO: vale

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenoso branco

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica de granulação fina com alguma sericita e clorita. Apresenta-se intensamente cataclásado. Está associado com rocha xistosa com laminação de quartzito sericítico.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzito Cataclásico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SE.23-Y-D-IV (163x102)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda São João

RELEVO: morro alongado com escarpas

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: argilo - arenoso avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de grã fina; filito constituído por quartzo-sericita-moscovita-clorita com intercalações de lâminas de quartzito sericítico, com microdobras e clivagem do plano axial.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N60°W/

ATIT. DA XIST. 44°SW

OUTROS: \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzo-sericita-clorita filito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BREF. C/C 1179  
PI

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SE.23-Y-D-IV (157x127)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Região da Fazenda da Prata

RELEVO: morro escarpado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: areno-argiloso avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Encaixado em um quartzo-sericítico-clorita-moscovita xisto, tem-se quartzito sericítico. Introduzido segundo a clivagem tem-se quartzo de veio melonitizado denotando-se uma falha de direção N60°W.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N60°W/

ATIT. DO XIST. 65°SW

OUTROS: \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito se sericita-clorita moscovita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Y-D-IV (182x110)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Córrego do Crioulo

RELEVO: vale

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argilo-arenoso amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na descida ocorre rocha carbonática com filmes de clorita e moscovita intercalados em rocha xistosa à sericita-clorita-moscovita e carbonato. Contém quartzo de veio boudinado.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N30°W/

ATIT. DO XIST. 60°SW

OUTROS: \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo-sericita-clorita-carbonato xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SE.23-Y-D-IV (188x104)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Alto Córrego do Crioulo

RELEVO: morro alto escarpado e vale fundo

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argilo-arenoso amarelado.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa a moscovita, clorita e biotita com quartzo de veio boudinado introduzido segundo a clivagem do plano axial. Intercalam-se lâminas de quartzito à moscovita e clorita

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N70°W/

ATIT. DO XIST. 50°SW

OUTROS: \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo-clorita-moscovita-biotita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF. C/C. 35A

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 35A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SE.23-Y-D-IV (188x104)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Subida da Fazenda Fortaleza para a rodovia Bambuí-BR-262

RELEVO: morro alto escarpado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argilo-arenoso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N70°W/  
 ATIT. DA XIST. 23°SW  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha acinzentada xistosa a clorita, moscovita, e quartzo com intercalações de quartzito fino branco. A frente passa para uma rocha carbonática xistosa a clorita e moscovita.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo -moscovita-clorita xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 35B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-D-IV (188x104)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Saida da estrada da Fazenda Fortaleza para a rodovia Bambuí-BR-262

RELEVO: morro alto escarpado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso varjeado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N20°W/  
 ATIT. DO LIN. 30°SW  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilosa verde (verdete) com intercalações de siltito e de arenito feldspático. Este situa-se no fechamento das dobras, bastante recristalizado.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Argilito verde de siltito.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-Y-D-IV (199x98)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Córrego Fortaleza (estrada que segue da rodovia Bambuí-BR-262, à frente do viaduto).

RELEVO: vale

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso-arenoso amarelo avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N15°W/  
 ATIT. DA XIST. 43°SW  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na descida tem-se argilitos e siltitos intercalados do Grupo Bambuí, no vale aflora o quartzo clorita-moscovita xisto microdobrado com quartzo de veio segundo a clivagem do plano axial.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo-clorita-moscovita-xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

F. 1179  
C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200	SE.23-Y-D-IV ( 103x37)		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do Córrego das Pastorinhas

RELEVO: morro ondulado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argilo-arenoso amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N15°W/  
ATIT. DA XIST. 36°SW  
ATIT. DO LIN.   
OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa, decomposta, a sericita, moscovita, clorita e relictos de biotita. Contém quartzo de veio segundo a clivagem do plano axial. Contém abundantes cristais cúbicos de piritas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzo-clorita-moscovita-xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-D-IV (105x9)		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego dos Medeiros, a 4,4 km desta na estrada para Altolândia

RELEVO: morro ondulado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: areno-argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N80°W/  
ATIT. DA XIST. 24°SW  
ATIT. DO LIN.   
OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

A rocha é um quartzo-moscovita-clorita xisto com pontuações de feldspato decomposto. Os veios de quartzo estão dobrados e boudinados. Estes entraram segundo a clivagem do plano axial.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo-clorita-moscovita-xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Clementino Leite dos Reis

RELEVO: ondulado (afloramento vossoroca)

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. NS/30°E  
ATIT. DA XIST.   
ATIT. DO LIN.   
OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha decomposta de cores variegadas, de uma rocha argilosa contendo níveis mais sílticos. Contém placas de sericita/moscovita ao longo dos planos de acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900			

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Meirinho

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N35°E/

ATIT. DA XIST. 37°NW

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

O afloramento fresco ocorre no vale, é uma rocha verde acinzentada, xistosa, com moscovita, clorita e biotita. Contém veios de quartzo dobrados e boudinados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Canastra

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo-clorita-moscovita-plagioclásio-xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920			

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Região do Retiro do Córrego Meirinho

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso variegado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. NS/20°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre intercalações de siltito e argilito. Entre os planos de acamamento jazem as placas de sericita e clorita. A decomposição do siltito é em blocos enquanto do argilito é em placas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Argilito Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-Y-D-IV (132x7)		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego do Potreiro, na estrada de Medeiros p/ a Fazenda Campo Alegre.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N40°E/

ATIT. DA XIST. 20°NW

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha decomposta, amarelada, xistosa, à clorita-moscovita, quartzo e relictos de biotita, com quartzo de veio boudinado e dobrado. No eflúvio tem-se placas de clorita e fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo-moscovita-biotita-xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-Y-D-IV ( 131 x 12 )		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda e Córrego Corujo Alegre

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argilo-arenoso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N40°E/  
ATIT. DA XIST. 25°NW

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada de grã fina, filítica a sericita, clorita e quartzo. Contém intercalações de quartzito branco. O filito contém abundante quartzo de veio dobrado e boudinado.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo-sericita-clorita-filito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	SE.23-Y-D-IV (177x116)		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda da Loca

RELEVO: morro alto escarpado

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. N25°W/  
ATIT. DO LIN. 36°SW

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha é um micaxisto à clorita, moscovita, quartzo e carbonato com veios de quartzo dobrado e boudinados. Intercala-se lentes carbonáticas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo-moscovita-clorita-carbonato xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	SE.23-Y-D-IV ( 178x124 )		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda da Cava

RELEVO: morro escarpado

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. N45°W/  
ATIT. DO LIN. 42°NE

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa, a clorita, moscovita e quartzo, com quartzo de veio boudinado. No vale intercalam-se lentes carbonáticas com clorita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo-clorita-moscovita xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF	C/C. 1179
----------	-----------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	45 A
-----	------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070	SE.23-Y-D-IV(178x124)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda da Cava, em direção à BR-262

RELEVO: morro escarpado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso amarelo avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/52°W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Na subida predomina rocha carbonática; no vale afloram os argilitos com intercalações de siltito. Placas de sericita nos planos de acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito  
Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	46
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SE.23-Y-D-IV (187x127)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda da Loca, a 3,5 km da BR-262.

RELEVO: ondulado escarpado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40°W/  
32°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito amarelado decomposto intercalado de siltitos feldspáticos. Entre os planos de acamamento, abundante sericita e moscovita em placas. Fraturas losangulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	47
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	SE.23-Y-D-IV (180x138)		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Maranhão

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/33°W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito verde(verdete) com intercalações de siltito feldspático, com abundantes placas de sericita/moscovita nos planos de estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA argilito verde

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-D-IV (172x130)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Sobradinho na estrada para a Fazenda da Prata.

RELEVO: morro alto

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N35°W/  
 ATIT. DA XIST. 35°SW  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha filítica à quartzo, sericita, clorita, com veios de quartzo dobrados e boudinados. Intercalam-se leitos de quartzitos sericitico clorítico. No elúvio, quartzo e placas de clorita/moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo-sericita-clorita filito.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-Y-D-IV (190x85)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Entrada da Fazenda Ribeirão para a Fazenda da Cascável

RELEVO: morro escarpado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N40°W/  
 ATIT. DA XIST. 42°SW  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na entrada o argilito tem NS/410°W. Subindo a serra da Fazenda Cascável, aflora o quartzo sericita-clorita filito com veios de quartzo boudinado. Este cortado por veio de quartzo ca taclasado, provável falha.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo-sericita-clorita filito.

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890	SE.23-Y-D-IV (185x88)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Cascável, após a subida da serra em frente a sede.

RELEVO: morro alto

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso amarelo, escuro e cinzento.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N40°W/  
 ATIT. DA XIST. 38°SW  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

O quarto-sericito-clorita filito tem intercala ções de filito grafitoso e de quartzito fino sericítico. Contém veios de quartzo microdobra dos e boudinados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo-sericita-clorita-filito.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF. C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-Y-D-IV (196x73)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Bananal a 1,0 desta na rodovia para Bambuí.

RELEVO: ondulado suave

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso amarelo avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. NS/34°N

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância ritmica de argilitos e siltitos. Localmente o siltito é feldspático. Abundante sericita/moscovita entre os planos de estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Argilito  
Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
829	SE.23-Y-D-IV (189x74)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda da Água Morna

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. NS/43°N

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito síltico com intercalações de siltito cortado por um dique de diabásio. No sopé da serra do Urubu, aflora filito e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba - Cretáceo

**LITOLÓGIA**

ROCHA Argilito  
Diabásio

CLASSE Sedimentar  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Y-D-IV (198x48)		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Tapirai, na saída para o ribeirão Bonsucesso

RELEVO: baixo

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito calcífero com intercalações de argilito e de siltito. O argilito calcífero gradua para calcário impuro até tornar-se oolítico. Cortado por vênulas de calcita branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Argilito calcífero e calcarenito.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Y-D-IV (195x38)		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego Bonsucesso

RELEVO: baixo

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcarenito oolítico (oosparito) de cor cinza chumbo. De grã média e excessivamente fraturado. Cortado por veios de calcita branca. Gradua para argilito calcífero e calcáreo impuro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Calcarenito(oosparito)

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SE.23-Y-D-IV (196x35)		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Caatinga

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. N70°W

OUTROS: direção do dique

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de lamprófiro com 8 metros de espessura em rochas argilosas silticas intemperizadas. O lamprófiro continha olivina, identificada pelo box-works típicos.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Lamprófiro

CLASSE  
Ultrabásica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Y-D-IV (180x46)		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego da Areia

RELEVO: vale

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: areno-argiloso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. N70°W.

OUTROS: veio de quartzo.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalado no argilito amarelado ocorre arenito fino com grãos arredondados de tonalidade esbranquiçado. Exibe dobramento apertado e veio de quartzo cataclasado, provável zona de falha.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SE.23-Y-D-IV (168x69)		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Rapadura

RELEVO: morro alto escarpado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso avermelhado.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa à sericita/moscovita, clorita e quartzo, com intercalações de quartzito branco sericitico/cloritico. Com quartzo de veio dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N80°W/35°

ATIT. DO LIN. NE

OUTROS: .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo-clorita-sericita-xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Y-D-IV (152x79)		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego dos Lemos (Fazenda Boa Vista)

RELEVO: morro alto escarpado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argilo-arenoso amarelado.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercala-se no quartzo-moscovita-clorita xisto lentes de quartzito clorítico. Exibe microdobras e quartzo de veio boudinado.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N60°W/

ATIT. DO LIN. 43°SW

OUTROS: .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo-moscovita-clorita xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Y-D-IV (166x68)		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Rapadura

RELEVO: vale

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: arenoso branco

**DADOS GEOLÓGICOS**

Falha preenchida por quartzo de veio hidrotermal intensamente cataclasado. Este corta as rochas dos Grupos Bambuí e Canastra.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. N70°W

OUTROS: direção do quartzo de veio.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo de veio cataclástico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF	C/C. 1179
----------	-----------

**CPRM**

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º	60
-----	----

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

650

SE.23-Y-D-IV (179x66)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mococa

RELEVO: baixio

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito síltico amarelado, decomposto, cortado por quartzo de veio cataclasado. Dai até a serra do Urubu é muito abundante as intrusões de quartzo de veio.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60°E/

40K00X01ST. 45°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito  
Síltico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º	61
-----	----

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

950

SE.23-Y-D-I (49x319)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Onze Mil Virgem = Córrego do Juá.

RELEVO: morro ondulado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso amarelo avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

De tonalidade cinza arroxeadada, decomposta, é um filito à quartzo-sericita e clorita. Contém abundante quartzo de veio segundo a clivagem do plano axial.

UNIDADE ESTRAT.

Unidade Canastra

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°W/45°

40K00X01ST. SW

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-sericita-clorita filito.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º	62
-----	----

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

950

SE.23-Y-D-I (45x320)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Descida para a fazenda Barreiro

RELEVO: morro suave alongado

VEGETAÇÃO: capim e mata rala

SOLO: argiloso amarelo avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Na descida, sa -se sobre a rocha filítica arroxeadada com placas de clorita, moscovita e gorgulho de quartzo para uma rocha puramente argilosa. No vale argilito com veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Unidade Canastra/Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-sericita-filito e argilito

CLASSE

Metamórfica

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Y-D-I(42x336)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Barreiro

RELEVO: vale

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso amarelo avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Na voçoroca ao lado do córrego, ocorre argilito decomposto extremamente dobrado fraturado e com veios de quartzo pelas fraturas.

LITOLOGIA

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-D-I ( 50x323)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,0 km de Capelinha do São João na estrada para a MG-8

RELEVO: morro alto alongado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N35°E/

ATIT. DO LIN. 22°SE

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Na descida ocorre o quartzo-sericita-clorita filito com veios de quartzo boudinado e cataclados. Abaixo, vem o argilito amarelado do Grupo Bambuí, sem veios de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-sericita-clorita-filito.

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SE-23-Y-D-I ( 55x320)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Curiango

RELEVO: morro alto escarpado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argilo-arenoso amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N25°E/

ATIT. DO LIN. 40°NW

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

No vale aflora o quartzo-clorita-sericita filito com abundante quartzo de veio segundo a clivagem do plano axial. Está cataclado e boudinado.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-clorita-sericita filito.

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP C/G. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-D-I (56x317)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,0 km de Capelinha de São João na estrada para Lagoa dos Mares.

RELEVO: morro alto escarpado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso escuro.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N40°E/

ATIT. DO LIN. 25°SE

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

O filito grafitoso contendo leitos de filito arroxeadado com intercalações de quartzito branco. Abundante quartzo de veio segundo a clivagem dobrado e cataclasado.

LITOLÓGIA

ROCHA Filito grafitoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SE-23-Y-D-I (60x324)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capão da Vassoura

RELEVO: ondulado suave

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°E/

ATIT. DO LIN. 35°NW

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito decomposto de cores amarelado e avermelhado, com algum silte. Contém placas de sericita ao longo das placas de acamamento, nas zonas em que aumenta em quartzo.

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito Síltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	SE.23-Y-D-I (69x323)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Goiabeira

RELEVO: morro escarpado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N20°E/

ATIT. DO LIN. 70°NW

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Na descida ocorre filito arroxeadado e grafitoso com intercalações de quartzito branco. Está cataclasado e com veios de quartzo segundo a clivagem. No vale tem-se argilito síltico amarelado, muito dobrado.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-clorita-filito Argilito

CLASSE Metamórfica Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Canastra/Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					

N.º 01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SE.23-Z-C-I/002.350		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1 km a norte de Pompéu em direção a Silva Campos

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Argiloso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de granulometria muito fina, produto da decomposição de sedimentos essencialmente argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGICA

ROCHA

Argilito

---

CLASSE

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					

N.º 02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Z-C-I/011.369		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5 km a norte de Pompéu em direção a Silva Campos

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Gramíneas e árvores esparsas

SOLO: Argiloso, amarelado claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de granulometria muito fina, produto da decomposição de sedimentos essencialmente argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGICA

ROCHA

Argilito

---

CLASSE

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					

N.º 03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-Z-C-I/019.397		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2 km antes de Silva Campos, estrada Pompéu - Silva Campos

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Siltico-argiloso, amarelado claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha siltico-argilosa, parcialmente intemperizada, rosa clara, apresentando alternância bastante desenvolvida de níveis argilosos e micromicáceos, bem estratificados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

---

CLASSE

Sedimentar

---

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					211
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 04

660	SE.23-Z -A-IV/018.012		
-----	-----------------------	--	--

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Vila Olho D'água do Pau Terra - Córrego das Trairas, ao norte de Silva Campos

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Siltico, rosa claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Frat.: N50°W/Vert. e N25°E/Vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, amarronzada clara, bastante feldspática e micácea, apresentando estratificação cruzada e marcas de ondas com direção N45°W; granulometria siltica.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito feldspático

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Três Marias

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 05

640	SE.23-Z-A-IV/021.006		
-----	----------------------	--	--

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Vila Olho D'água do Pau Terra - Córrego das Pindaibas, a norte de Silva Campos

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Siltico-argiloso, rosa claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas N80°W/S80°W e N20°E/Vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, coloração violácea, compacta, apresentando alternância de camadas argilosas e silticas; bastante feldspática e micácea, bem estratificada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Três Marias

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 06

750	SE.23-Z-C-I/013.366		
-----	---------------------	--	--

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 5 km a NE de Pompéu em direção a Silva Campos, entrando a direita a uns 500 metros.

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argilo-siltoso, marrom avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, cinza escura, essencialmente carbonática, oolítica, fosca, com níveis grosseiros, intercalados por lentes descontinuas de material argiloso (margas).

**LITOLÓGIA**

ROCHA Calcário oolítico

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					

N.º 07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Z-C-I/031.341		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 8 km a leste de Pompéu, em direção a BR-040

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Síltico-argiloso, marrom claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N70° W/Vert. e  
N30° E/Vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, coloração amarronzada, apresentando uma alternância de camadas sílticas e argilosas, bem estratificadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					

N.º 08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Z-C-I/036.341		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Pedreira no Morro do Chapéu - estrada de Pompéu a BR-040

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Síltico-argiloso, marrom avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura:  
N50° W/Vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, apresentando interestratificações de siltitos cinza claro, e de rocha essencialmente carbonática, preta acinzentada, oolítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito e calcário oolítico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					

N.º 09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Z-C-I/049.340		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeira - Córrego da Mata, estrada de Pompéu a BR-040

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Síltico-argiloso, amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, cinza esverdeada clara, maciça, apresentando algum material carbonático incrustado na mesma; granulometria síltica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

150

N.º 10

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680

SE.23-Z-C-I/063.362

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista, estrada de Pompéu a BR-040  
 RELEVO: Peneplanizado  
 VEGETAÇÃO: Cerrado sujo  
 SOLO: Siltico-argiloso, marrom claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM Horizontal  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Fraturas:  
 N10° E/Vert. e  
 N80° W/80° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, com coloração cinza clara, compacta, apresentando-se estratificada horizontalmente; granulometria siltica.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

150

N.º 11

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

690

SE.23-Z-C-I/075.364

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Pedro Moreira - Córrego Pedro Moreira, estrada de Pompéu a BR-040  
 RELEVO: Peneplanizado  
 VEGETAÇÃO: Cerrado sujo  
 SOLO: Siltico-argiloso, marrom claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM Horizontal  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Fraturas:  
 N15° E/Vert. e  
 N70° W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, maciça, encontrada em matações esparsos no riacho, e quando alterada, mostra-se bem estratificada; granulometria siltica.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

150

N.º 12

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

650

SE.23-Z-C-I/044.411

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão Canabrava, a nordeste do Vila-rejo de Silva Campos  
 RELEVO: Peneplanizado  
 VEGETAÇÃO: Cerrado sujo  
 SOLO: Siltico-argiloso, marrom escuro

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, de coloração cinza esverdeada clara, maciça, encontrada em matações dispostos desordenadamente; granulometria siltica.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					

N.º 13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Z-C-I/006.325		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: km 54 da estrada de Pompéu a Papagaios

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Siltico-argiloso, marrom claro

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM: Horizontal

ATT. DA XIST.:

ATT. DO LIN.:

OUTROS: Fraturas:  
N70°W/75°SW e  
N15°E/Vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, compacta, estratificada, e quando alterada, tem cor marrom pálida, apresentando níveis de argila e silte.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					

N.º 14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Z-C-I/012.243		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio do Peixe, estrada a SW de Pompéu Velho, em direção a estrada Martinho Campos - Pitangui

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Siltico-argiloso, marrom avermelhado

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.:

ATT. DA XIST.:

ATT. DO LIN.:

OUTROS.:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, coloração cinza escura, maciça, encontrada em lajes compridas, com o formato retangular; granulometria siltica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					

N.º 15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-Z-C-I/039.306		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego Salobro, a SE de Pompéu em direção a Pompéu Velho

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Argiloso, marrom claro

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM: Horizontal

ATT. DA XIST.:

ATT. DO LIN.:

OUTROS.:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de cor marrom rosada clara, friável, composta de minerais argilosos e micáceos, bem estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

**LITOLOGIA**

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					

N.º 16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Z-C-I/057.317		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Salobro, a NE de Pompéu Velho

RELEVO: Morros escarpados

VEGETAÇÃO: Capim com árvores esparsas

SOLO: Síltico-argiloso, marrom claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas:  
N70°W/Vert. e  
N20°E/Vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, cinza esverdeada clara, compacta, horizontalizada, e de rocha essencialmente carbonática, preta acinzentada, oolítica; granulometria síltica.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito e calcário oolítico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					

N.º 17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Z-C-I/111.299		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Impoeira, a norte de Papagaios

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Síltico-argiloso, avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, cinza azulada, maciça, bastante micácea, encontrada em matações aflorando no solo; granulometria síltica.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					

N.º 18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-Z-C-I/125.351		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeira do Rio Pardo - Rio Pardo, próximo a estrada Pompéu - BR-040

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Síltico-argiloso, marrom avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas:  
N80°W/75°SW e  
N10E°/Vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, cinza azulada clara, compacta, quando alterada, tem cor rosa avermelhada; micácea, com níveis de silte e argila, bem estratificada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR 1179 C/C.

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					

N.º 19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Z-C-I/140.377		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Anguareta, 4 km após o rio Paraopeba, estrada Pompéu - BR-040

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Siltico-argiloso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas: N80°W/75°SW e N15°E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza esverdeada clara, compacta, quando alterada é rosa clara, friável, com alternância de camadas silticas e argilosas, bem estratificadas.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

---

CLASSE Sedimentar

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					

N.º 20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-C-I/167.381		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Serra Verde e Pedreira do Urubu Rei, no km 356 da BR-040

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Capim com cerrado limpo

SOLO: Siltico-argiloso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas: N70°W/80°SW e N15°E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, apresentando interestratificações de siltitos cinza claro e de rocha essencialmente carbonática, cinza escura a preta; granulometria média.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito e calcário

---

CLASSE Sedimentar

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					

N.º 21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Z-C-I/193.407		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Pedreira a 200 m ao norte da Ponte sobre o Córrego do Leitão na BR-135

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Siltico-argiloso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas: E-W/S e N20°E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, rosa esverdeada pálida, com níveis de silte e argila, e de rocha essencialmente carbonática, cinza preta; de granulação grosseira.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito e calcário oolítico

---

CLASSE Sedimentar

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/G 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

150 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 22

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

750 SE.23-Z-A-IV/143.008 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: km 559 da rodovia BR-040

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Siltico-argiloso, rosa claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas:  
N80°W/70°SW e  
N15°E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, marrom rosada clara, com alternância de níveis argilosos e silticos; bastante arenosa, bem estratificada.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

150 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 23

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

620 SE.23-Z-C-I/067.255 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra do Cipó de Chumbo, na estrada Pompeu - Papagaios

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso, marrom escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas:  
N60°W/70°SW e  
N20°E/80°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, maciça, constituída essencialmente de quartzo, com grãos mais ou menos arredondados, de finos a médios.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

150 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 24

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

630 SE.23-Z-C-I/121.287 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Pindorama, a norte de Papagaios

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argiloso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, com granulometria bem fina, maciça, com níveis de alternância de cor avermelhada; carbonática, contendo pirita.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Marga

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SH C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					

N.º 25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-Z-C-I/096.232		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista, a SW de Papagaios

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso, marrom escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, branca rosada a rosada escura, maciça, constituída essencialmente de quartzo com granulometria fina a média; aflora em blocos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					

N.º 26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-C-I/135.239		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Água Limpa, a sul de Papagaios

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Argiloso, marrom avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas:  
N80°W/70°SW e  
N15°E/60SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, essencialmente argilosa, apresentando uma alternância de camadas de cores rosa claro a rosa escuro, bem estratificadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					

N.º 27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-C-I/136.220		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Retiro, a NE de Maravilhas

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, marrom claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, de cor preta com pontuações esbranquiçadas, constituída de pirobólio e feldspatos; maciça, aflorando em matações. Granulação grosseira. Ocorre em forma de dique.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Gabro

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 150 212

N.º 28

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 770 SE.23-Z-C-I/126.221

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a noroeste de Maravilhas, em direção a Papagaios  
 RELEVO: Morros elevados com declives abruptos  
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo  
 SOLO: Arenoso, rosa claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS: Fraturas: N70°W/Vert. e N35°W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara a rosa clara, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, com orientação incipiente; granulação média.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-plag. microclina-clorita-gnaïsse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáïssica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 150

N.º 29

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 710 SE.23-Z-C-I/129.236

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Barreiro Preto, a NW de Maravilhas  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo  
 SOLO: Arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, coloração vermelha e rosa esbranquiçada, maciça, apresentando-se bastante triturada; está dentro de saprólito de gnaïsse.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo de veio em saprólito de gnaïsse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáïssica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 150

N.º 30

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 740 SE.23-Z-C-I/111.225

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lajinho, a norte de Papagaios  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Cerrado fechado  
 SOLO: Arenoso, marrom claro

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza esbranquiçada, granulação grosseira, aspecto granítico, constituída de quartzo, feldspatos e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaïsse granítico  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáïssica-Migmatítica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/G 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					

N.º 31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-C-IV/153.205		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda do Sapecado, a SE de Maravilhas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capim com árvores esparsas

SOLO: Arenoso, marrom pálido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, coloração vermelha e rosa esbranquiçada, maciça, apresentando-se bastante triturada, dentro de saprólito de gnáisse.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito de veio em saprólito de gnáisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					

N.º 32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-Z-C-IV/181.192		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz, a SE de Maravilhas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso, marrom claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, preta esverdeada com pontuações esbranquiçadas; dura maciça, constituída de pirobólio e feldspatos, aflora em matações; granulação grosseira. Ocorre em forma de dique.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGIA

ROCHA Gabro

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					

N.º 33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Z-C-I/200.219		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Caeté, a NW de Cachoeira dos Macacos

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, marrom claro a avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, esverdeada - escura, dura, maciça, de granulação fina a média, constituída de pirobólio e feldspatos, com pirita disseminada. Ocorre em forma de dique.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 34

ALTIT. 630 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-I/189.250 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Massacará, estrada Maravilhas a Caetanópolis

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argiloso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N75°W/80°SW e N10°W/70°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza azulada, maciça, de granulometria média a fina, quartzosa, com níveis calcíferos, bem estratificados.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 35

ALTIT. 710 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-IV/036.147 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: km 40 da estrada Pará de Minas - Pitangui - Martinho Campos

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-siltoso, amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/55°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha totalmente intemperizada, de coloração marrom clara, bastante micácea, com predominância de sericita; foliação bem desenvolvida.

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 36

ALTIT. 720 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-IV/037.150 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: km 42 da estrada BR-352 (Pará de Minas-Pitangui-Martinho Campos), Faz. Retiro Palmeiras

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso, de coloração marrom pálida

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Eixo da dobra: N25°E/35°SW-Plano Axial: N25°E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza azulada, dura, compacta, maciça, composta exclusivamente de quartzo; granulometria fina a média. Está bastante dobrada.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR	C/C. 1179
----------	-----------

**CPRM**

CADERN. 150	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 37
--------

ALTIT. 650	LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-IV/030.151	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeira, Córrego Cachoeira a NW de Pitangui

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argiloso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N70°W/60SW e N60°E/80°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, de coloração cinza esverdeada, maciça, apresentando uma granulometria fina; bem estratificada, com pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 150	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 38
--------

ALTIT. 640	LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-IV/001.217	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m antes da ponte sobre o Rio Pará, estrada Pitangui - Martinho Campos

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Argiloso, amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N50°E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, marrom clara, apresentando uma granulometria muito fina; bastante friável e bem estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 150	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 39
--------

ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-IV/053.139	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km de Pitangui, em direção a Papagaios

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso, marrom claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha totalmente intemperizada, de coloração cinza amarronzada pálida, com alternância de níveis argilosos e micáceos (sericita).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

150

N.º 40

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

740

SE.23-Z-C-IV/060.137

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 4 km de Pitangui, em direção a Papagaios

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso, marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração cinza azulada clara, apresentando alternância de níveis argilosos e micáceos, com foliação bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT.

Intrusiva Básica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°W/65°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

150

N.º 41

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

790

SE.23-Z-C-IV/064.157

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: km 28 da estrada Pitangui - Papagaios

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argiloso, marrom claro

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração rosa clara, friável, apresentando uma granulometria muito fina; finamente laminada.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas:

N70°W/85°SW e

N60°E/80°SE

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

150

N.º 42

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

700

SE.23-Z-C-IV/066.197

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1 km antes do Vilarejo Rio do Peixe, estrada Pitangui - Papagaios

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Argiloso, marrom claro

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de cor rosa clara a marrom pálido, friável, e com alternância de níveis argilosos claros e escuros; bem estratificada.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/G. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					

N.º 43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	SE.23-Z-C-IV/040.139		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2,5 km a SW de Pitangui, em direção a Velho da Taipa

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso, marrom escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N40°W/65°NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração lilás acinzentada, bastante argilosa e com micas (sericita) orientadas; foliação bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

**LITOLÓGIA**

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					324

N.º 44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	SE.23-Z-C-IV/030.134		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Ponte sobre o rio Pará, no vilarejo de Velho da Taipa

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, marrom escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N-S/50°E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, cinza esverdeada, dura, maciça, compacta, com xistosidade bem desenvolvida; bastante micácea (clorita), e contém pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

**LITOLÓGIA**

ROCHA Clorita-epidoto-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					

N.º 45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SE.23-Z-C-IV/030.110		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 3,0 km de Conceição do Pará, em direção a Boa Vista de Minas e Nova Serrana

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata rasa

SOLO: Arenoso, marrom claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. N65° - 70°W

OUTROS: Fraturas: N40°W/55°SW e N45°E/Vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, dura, compacta, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita orientados; granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo - feldspatos - biotita - gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR	C/C 1179
----------	----------

**CPRM**

CADERN. 150	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 690	LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-IV/020.093	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 46
--------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeirinha, na estrada de Conceição do Pará a Nova Serrana  
 RELEVO: Morros ondulados  
 VEGETAÇÃO: Mata cerrada  
 SOLO: Arenoso, marrom claro

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, dura, maciça, compacta, constituída de quartzo, feldspatos e biotita; granulação média, aspecto granítico.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo - feldspatos-biotita-gnaisse granítico  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 150	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 680	LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-IV/006.030	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 47
--------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Povoado de Barreto, a sul de Nova Serrana  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Mata  
 SOLO: Arenoso, marrom claro

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, cinza clara, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, com uma orientação incipiente; granulação de média a grosseira.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo - feldspatos-biotita-gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 150	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 590	LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-IV/003.197	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 48
--------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Vargem Menina, margem direita do rio Pará, estrada Pitangui - Martinho Campos  
 RELEVO: Cárstico  
 VEGETAÇÃO: Arbustiva  
 SOLO: Argiloso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS: Fraturas: N-S/Vert. e E-W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, de coloração cinza escura a preta, maciça, apresentando uma granulometria silto argilosa; bem estratificada.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário  
 CLASSE Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/G 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

150 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 49

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

620 SE.23-Z-C-IV/015.193 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 15 km de Pitangui, em direção a estrada para Martinho Campos

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso, marrom pálido a amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas:  
N35°W/70°SW e  
N70°E/Vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração marrom pálida, bastante fria vel, apresentando uma granulometria muito fina; bem estratificada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

150 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 50

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SE.23-Z-C-IV/026.140 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3 km a NW de Velho de Taipa, na margem direita do rio Pará

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo e gramíneas

SOLO: Argilo-arenoso, marrom escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N10W/50NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, coloração cinza prateada brilhante, apresentando um aspecto grafitoso e com foliação bem desenvolvida.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

150 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 51

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

580 SE.23-Z-C-IV/010.144 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 5,0 km a NW de Velho da Taipa em direção a Fazenda dos Tomas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argiloso, marrom claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N15W/60NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fratura: N50°E/30°NW - Eixo da dobra: N15°W/10°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, de cor cinza rosada, maciça, constituída exclusivamente de quartzo, granulometria média a fina; intensamente dobrada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/G. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

150

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

52

570

SE.23-Z-C-IV/009.150

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda dos Tornas, margem esquerda do rio Pará, a NW de Velho da Taipa  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Mata  
 SOLO: Arenoso, marrom escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS: Fraturas:  
 N70°W/Vert. e  
 N30°W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza esbranquiçada, maciça, compacta, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, granulação média a grosseira, aspecto granítico.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo - feldspatos-biotita-gnaiss granítico  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

150

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

53

800

SE.23-Z-C-IV/051.146

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra Cruz do Monte Calvário, 10,5 km a NE de Pitangui em direção a Papagaios  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo  
 SOLO: Argilo-arenoso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. N50°W/80°NE  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS: Fraturas:  
 N40°E/45°NW e  
 N75°W/25°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração cinza esbranquiçada, apresentando-se bastante micácea (sericita), com foliação bem desenvolvida.

LITOLOGIA

ROCHA Filito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Intrusiva Básica

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

150

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

54

630

SE.23-Z-C-IV/079.113

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: km 26-25 da BR-352 (Pará de Minas - Pitangui), entroncamento para Onça do Pitangui  
 RELEVO: Morros ondulados  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Argilo-arenoso, marrom escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. N10°W/55°NE  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração marrom escuro, apresentando uma alternância de níveis argilosos e micáceos com foliação bem desenvolvida.

LITOLOGIA

ROCHA Filito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Intrusiva Básica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					

N.º 55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Z-C-IV/104.098		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: km 16-15 da BR-352 (Pará de Minas - Pitangui)

RELEVO: Morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N35W/65NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas:  
N50°E/55°NW e  
N40°E/80°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração marrom bordô escura, bastante micácea, apresentando alternância de níveis argilosos, com foliação bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGICA

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					

N.º 56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-C-IV/003.061		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Município de Nova Serrana, na BR-262

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Argilo-arenoso, rosa claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Saprolito de gnaiss, bastante arenoso, apresentando coloração rosa clara, essencialmente feldspático e quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA  
Saprolito de gnaiss

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					

N.º 57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Z-C-IV/050.052		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: km 101 da BR-262 (Pará de Minas - Nova Serrana)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, avermelhado claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas:  
N60°W/Vert. e  
N15°E/75°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza esbranquiçada, maciça, compacta, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, sendo que a biotita parece estar orientada; granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA  
Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/G 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175

N.º 58

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

750

SE.23-Z-C-IV/077.052

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: km 93-92 da BR-262 (Pará de Minas - Nova Serrana).  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo  
 SOLO: Arenoso, rosa avermelhado claro

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, maciça, compacta, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, formando faixas orientadas, granulação média a grosseira. A rocha apresenta microdobramentos.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175

N.º 59

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

630

SE.23-Z-C-IV/045.116

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 1 km da ponte sobre o rio Pará, em Conceição do Pará, em direção a BR-352  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST N50°W/65°NE  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração cinza avermelhada a cinza chumbo brilhante, com manganês e bastante micácea, foliação bem desenvolvida.

LITOLÓGIA

ROCHA Filito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175

N.º 60

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

630

SE.23-Z-C-IV/037.106

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 1 km da ponte sobre o rio Pará, em Conceição do Pará, em direção a BR-262  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Arenoso, marrom avermelhado claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS: Fraturas: N-S/Vert. e N70°E/Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza rosada clara, maciça, compacta, constituída de quartzo, feldspato e biotita; granulação de fina a média, aspecto granítico.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-feldspato-biotita-gnaiss granítico  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

**CPRM**

PREF. SR. C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					

N.º 61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Z-C-IV/036.059		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1 km antes do entroncamento com a BR-262, vindo de Conceição do Pará

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, marrom amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N50°W/45°NE

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente alterada, cinza rosada, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, e de uma outra rocha intrusiva de cor cinza a preta com pontuações esbranquiçadas, com anfibólios e feldspatos orientados, cortando a outra.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss/Anfibolito

CLASSE Metamórfica/Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					

N.º 62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SE.23-Z-C-IV/060.026		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3 km antes de São Gonçalo do Pará, estrada da BR-262 a São Gonçalo do Pará

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, preta esverdeada, dura, compacta, maciça, em matações; constituída de pirobólios e feldspátios, apresentando uma granulação grosseira. Ocorre em forma de dique.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGICA

ROCHA Gabro

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					

N.º 63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-Z-C-IV/066.017		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Muro de Pedra, a NE de São Gonçalo do Pará

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso, marrom castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, maciça, compacta, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, orientados, e bastante dobrados; granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 214

N.º 64

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 680 SE.23-Z-C-TV/105.090

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 2,5 km da BR-352 (Pará de Minas - Pitangui), em direção a Carioca e Torneiros  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Cultivo  
 SOLO: Areno-argiloso, marrom castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. N50°W/50°NE  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS: Fraturas: N-S/Vert e N60°W/55°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, maciça, compacta, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, orientados e bastante cizalhados; granulação média.

LITOLÓGIA

ROCHA Qzo - Microc. Plag - Biotita (clorita) Gnaïsse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáïssica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 700

N.º 65

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 700 SE.23-Z-C-IV/105.069

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Povoado de Ponte Alta, a 3 km da Vila de Cariocas, em direção a Torneiros  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Campo de cultivo  
 SOLO: Areno-argiloso, marrom castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. N25°W/45°NE  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS: Fraturas: N75°W/Vert. e E-W/Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, maciça, compacta, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, orientados e bastante cizalhados; granulação média.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaïsse ca taclástico  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáïssica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 790

N.º 66

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 790 SE.23-Z-C-IV/116.021

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Município de Igaratinga  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo  
 SOLO: Arenoso, marrom acastanhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, maciça, compacta, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, orientados; granulação média.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaïsse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáïssica-Migmatítica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SB C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 67

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

810 SE.23-Z-C-IV/085.007 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6 km antes de São Gonçalo do Pará (estra da Igaratinga - São Gonçalo do Pará).  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Mata cerrada  
 SOLO: Arenoso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, preta esverdeada com pontuações esbranquiçadas, dura, compacta, maciça, constituída de pirobólios e feldspatos; granulação média a grosseira.  
 UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGICA

ROCHA Gabro  
 CLASSE Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 68

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

710 SE.23-Z-C-IV/029.014 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Lugarejo de Costas, a oeste de São Gonçalo do Pará  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Mata cerrada  
 SOLO: Arenoso, marrom castanho

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, maciça, compacta, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, com alguma orientação; granulação média. Aflora em forma de matações.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzofeldspatos-biotita-gnaiss  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 69

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

750 SE.23-Z-C-IV/199.097 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeira do Dantas, 6 km a NE de Ascensão  
 RELÉVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Mata cerrada  
 SOLO: Areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, desordenados, em forma de matações; granulação média.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzofeldspatos-biotita-gnaiss granítico  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	
175					215	N.º 70
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
720	SE.23-Z-C-IV/171.112					

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Lagoa Preta, a SW de São José da Varginha  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Cerrado sujo  
 SOLO: Arenoso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: Fraturas: N30°E/Vert. e E-W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, dura, compacta, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, com pouca orientação; granulação média.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA Qzo-plagio. biotita-microclina-gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	
175					216	N.º 71
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
740	SE.23-Z-C-IV/168.153					

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ponte sobre o córrego Águas Claras, a 7,5 km de São José da Varginha, direção a Pequi  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Mata cerrada  
 SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara azulada, dura, compacta, maciça, constituída de pirobólios; feldspatos e provavelmente biotita, bem orientados, principalmente os min. máficos.  
 UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGIA

ROCHA Anfibolito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	
175						N.º 72
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
700	SE.23-Z-C-IV/154.156					

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4 km antes de Pequi, pela estrada São José da Varginha - Pequi  
 RELEVO: Montanhoso com escarpas suaves  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante intemperizada, de coloração avermelhada, composição argilo-arenosa, notando-se em certas partes uma orientação dos minerais.  
 UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGIA

ROCHA Anfibolito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

**CPRM**

PREF. SR C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					217

N.º 73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-Z-C-IV/145.199		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6 km antes de Maravilhas, vindo de Pequi

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso, amarelo castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas:  
E-W/Subvert. e  
N20°W/70°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, dura, compacta, maciça, constituída de quartzo, feldspato e biotita, com uma orientação incipiente; granulação média a grosseira.

LITOLÓGICA

ROCHA Qzo-micr.-plag-biotita(clo-rita)-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					

N.º 74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-C-IV/186.141		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,5 km a norte de São José da Varginha, em direção a Vila de Cachoeirinha

RELEVO: Morros ondulados com escarpas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso, castanho rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaisse, com coloração castanha rosada, de composição argilo-arenosa, constituído essencialmente de quartzo e feldspato.

LITOLÓGICA

ROCHA Saprólito de gnaisse

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					

N.º 75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Z-C-IV/186.145		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 2,5 km de São José da Varginha em direção a Vila de Cachoeirinha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Arenoso, marron avermelhado escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração cinza escura, essencialmente quartzosa, com minerais ferruginosos, estando bastante dobrada.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito ferruginoso

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 76

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

590 SE.23-Z-C-IV/184.171 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Fazenda Capoeira, a norte de São José da Varginha  
 RELEVO: Morros ondulados  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Argilo-arenoso, castanho avermelhado

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento de rocha inalterada, de coloração preta esverdeada, dura, compacta, maciça, constituída de pirobólios e feldspatos; granulação média. Ocorre em forma de dique.

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Diabásio  
 CLASSE  
 Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 218

N.º 77

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 SE.23-Z-C-IV/152.115 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Vila de Aparição, na estrada de Jaguará a Pará de Minas  
 RELEVO: Morros ondulados com declives suaves  
 VEGETAÇÃO: Área de cultivo  
 SOLO: Argilo-arenoso, marrom escuro

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento de rocha inalterada, coloração cinza escuro brilhante, maciça, compacta, constituída de anfibólios e micas (clorita), apresentando uma xistosidade bem desenvolvida.

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Anfibólio-clorita-xisto  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 78

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

790 SE.23-Z-C-IV/137.119 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: A 1 km de Jaguará, em direção a Guardas  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Mata  
 SOLO: Argilo-arenoso, castanho avermelhado

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. N30°E/30°NW  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, cinza azulada com níveis brancos, constituídos pela alternância de hematita e quartzo, e de rocha castanha clara, bastante micácea.

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Itabirito intercalado em filito  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço/Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 79

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

830 SE.23-Z-C-IV/149.050 [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: km 75-74 da BR-262 (trecho Pará de Minas a Nova Serrana)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, rosa avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 0

ATIT. DA XIST. N50W/40NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, cinza clara, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, estando a rocha cataclasada.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss ca taclaástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 80

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

730 SE.23-Z-C-II/357.231 [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Município de Prudente de Moraes, a NE de Belo Horizonte

RELEVO: Morros de pequeno porte

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Síltico-argiloso, avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Saprólito de coloração bastante avermelhada, granulometria síltico-argilosa, apresentando uma vegetação abundante, calcífero.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Saprólito de calcário

CLASSE:

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 81

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 SE.23-Z-C-II/376.220 [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Vila de Iapa D'água, estrada de Sete Lagoas a Pedro Leopoldo

RELEVO: Carstico

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Síltico-argiloso, avermelhado escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, de coloração acinzentada, carbonática, micácea, maciça, compacta, apresentando uma granulometria muito fina. Estalactites são comuns nas cavernas.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 82

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
790 SE.23-Z-C-V/404.173 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: 7 km de Matozinhos em direção a Pedro Leopoldo  
 RELEVO: Morros escarpados suavemente  
 VEGETAÇÃO: Mata fechada  
 SOLO: Siltico-argiloso, marrom avermelhado

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM Horizontal  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Fraturas:  
 N55°W/Vert. e  
 N80°W/Vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento de rocha inalterada, acinzentada escura, carbonática, de granulometria fina, maciça, compacta, apresentando uma alternância de camadas silticas e argilosas, bem es tratificadas.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Calcário  
 CLASSE Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 83

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
720 SE.23-Z-C-V/381.154 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Pedreira do Matuto, 6 km a SW de Pedro Leopoldo  
 RELEVO: Montanhoso escarpado  
 VEGETAÇÃO: Árvores de pequeno porte  
 SOLO: Arenoso, marrom avermelhado escuro

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM N30W/25SW  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Fraturas:  
 N-S/45°E e E-W/  
 Vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, maciça, compacta, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, com orientação definida destes minerais.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 84

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
780 SE.23-Z-C-V/352.184 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Vila de Varja do Açude, a SW de Capim Branco  
 RELEVO: Morros escarpados suavemente  
 VEGETAÇÃO: Mata com árvores de porte médio  
 SOLO: Siltico-argiloso, amarronzado castanho

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento de rocha inalterada, cinza escura, maciça, compacta, apresentando uma granulometria muito fina, com finas lamelas de calcita segundo a estratificação.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Calcário  
 CLASSE Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

**CPRM**

PREF. SR 1179 C/C. 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] 219

N.º 85

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
720 SE.23-Z-C-V/228.215 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Município de Cachoeira dos Macacos  
RELEVO: Montanhoso  
VEGETAÇÃO: Capim  
SOLO: Arenoso, rosa vermelho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....  
ATIT. DA XIST. ....  
ATIT. DO LIN. ....  
OUTROS: Fraturas:  
N70°E/Vert. e  
N15°W/75°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, maciça, compacta, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, com orientação incipiente; granulacão média.

LITOLOGIA

ROCHA Qzo-microc.-plag.-biotita (clorita)gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 86

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
760 SE.23-Z-C-V/229.180 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Dico do Terto, a SW de Fortuna de Minas  
RELEVO: Montanhoso pouco escarpado  
VEGETAÇÃO: Cerrado sujo  
SOLO: Arenoso, marrom castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....  
ATIT. DA XIST. ....  
ATIT. DO LIN. ....  
OUTROS: Fratura:  
N-S/80°W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, cinza clara, de granulacão fina a média, constituída de quartzo, e alguns fenocristais de feldspatos e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 87

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
700 SE.23-Z-C-V/222.143 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a NW da Vila São José, em direção a Fazenda das Aroeiras  
RELEVO: Morros ondulados com declives suaves  
VEGETAÇÃO: Gramíneas  
SOLO: Areno-argiloso, marrom avermelhado

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, preta com pontuações esbranquiçadas, dura, maciça, compacta, constituída de pirobólio e feldspatos; granulacão grosseira. Ocorre em forma de dique.

LITOLOGIA

ROCHA Gabro

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175

N.º 88

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

810

SE.23-Z-C-V/301.185

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Fazenda São Sebastião, a SW da Vila de Pedras  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Arenoso, rosa vermelho claro

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS: Fraturas:  
 N50°W/65SW e  
 N10°E/70NW

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento de rocha inalterada, cinza esbranquiçada, compacta, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita; granulação média.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175

N.º 89

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720

SE.23-Z-C-V/285.170

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: 6 km da Fazenda São Sebastião em direção a Vila de Urucua  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Arenoso, rosa avermelhado claro

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Saprólito de gnaiss, bastante arenoso, apresentando coloração rosa avermelhada, essencialmente feldspático e quartzoso.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Saprólito de gnaiss  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175

N.º 90

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

780

SE.23-Z-C-V/270.100

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Fazenda Campo Alegre, a W de Esmeraldas  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Mata galeria  
 SOLO: Arenoso, rosa claro

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, cinza esbranquiçada, constituída de quartzo, feldspatos e biotita; granulação média, com orientação incipiente.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE SR C/C 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175

N.º 91

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

830

SE.23-Z-C-V/302.110

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 7 km de Esmeraldas, em direção a Vila de Caracóis  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Arenoso, rosa avermelhado claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. N-S/50°W  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, cinza esbranquiçada, constituída de quartzo, feldspatos e biotita; granulação média, bastante triturado.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss ca taclástico  
 CLASSE: Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175

N.º 92

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

850

SE.23-Z-C-V/355.100

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 5,5 km da Vila de Caracóis, em direção a BR-040  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo  
 SOLO: Arenoso, rosa avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS: Direção do dique de anfibolito: N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, preta com pontuações brancas, dura, maciça, compacta, constituída de pirobólitos e feldspatos orientados. É intrusiva em saprólito de coloração rosa claro originado de gnaiss.

LITOLÓGIA

ROCHA: Anfibolito cortando saprólito de gnaiss  
 CLASSE: Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175

N.º 93

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

840

SE.23-Z-C-V/309.213

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km 641 da BR-040 (Sete Lagoas-Belo Horizonte)  
 RELEVO: Morros ondulados  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Siltico-argiloso, amarelado pálido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°W/20°NE  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS: Fraturas: N60°E/70°NW e N25°E/75°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, de coloração cinza clara, dura, maciça, compacta, essencialmente carbonática, estando bastante marmorizada.

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário  
 CLASSE: Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175

ALTIT.

960

LOCALIZAÇÃO

SE.23-Z-C-V/327.182

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

94

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Km 651 da BR-040 (Sete Lagoas-Belo Horizonte)  
 RELEVO : Morros ondulados  
 VEGETAÇÃO : Capim  
 SOLO : Siltico-argiloso, marrom pálido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/15°W  
 ATIT. DA XIST. N15W/45NE  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS : Fraturas:  
 N70°E/Vert. e  
 N20°W/80NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração lilás clara, apresentando uma granulometria muito fina. O acamamento e o clivagem estão bem evidenciados.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Ardósia  
 CLASSE  
 Metamorfismo Dinâmico  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175

ALTIT.

950

LOCALIZAÇÃO

SE.23-Z-C-V/338.167

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

95

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Km 654 da BR-040 (Sete Lagoas - Belo Horizonte)  
 RELEVO : Montanhoso  
 VEGETAÇÃO : Capim  
 SOLO : Arenoso, rosa avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS : Direção do dique de Anfibolito: E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, maciça, compacta, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, orientados. Está intrusiva uma rocha escura (preta), composta de pirobólitos e feldspatos (anfibolito).

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss/Anfibolito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175

ALTIT.

940

LOCALIZAÇÃO

SE.23-Z-C-V/362.128

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

96

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Km 665 da BR-040 (Sete Lagoas-Belo Horizonte)  
 RELEVO : Montanhoso  
 VEGETAÇÃO : Capim  
 SOLO : Arenoso, rosa avermelhado claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS : \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaiss, com coloração rosa avermelhada, bastante arenoso, constituído essencialmente de quartzo e feldspato.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Saprólito de gnaiss  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Associação Gnáissica-Migmatítica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

**CPRM**

PREF. SR. C/C 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 97

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

930 SE.23-Z-C-V/387.088 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km 675 da BR-040 (Sete Lagoas-Belo Horizonte)  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Arenoso, rosa avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0  
 ATIT. DA XIST. N60W/30SW  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS: Frat. N60°E/Vert. e N20°E/vert  
 Dir. dique: N65°W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza escura, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, bem orientados; granulação fina a média, sendo cortada por uma rocha escura, composta de pirobólios e feldspatos (anfibolito)  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaisse/Anfibolito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 98

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

910 SE.23-Z-C-V/404.061 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km 684 da BR-040 (entrada para Belo Horizonte)  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Arenoso, rosa avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaisse, bastante arenoso, apresentando coloração rosa avermelhada, essencialmente feldspático e quartzoso.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA Saprólito de gnaisse.  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 99

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 SE.23-Z-C-IV/203.147 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6,0 km a NE de São José da Varginha, em direção a Fazenda Mata dos Bento.  
 RELEVO: Morros de pequeno porte  
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo  
 SOLO: Síltico-argiloso, marrom amarelado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza escura, maciça, compacta, constituída de pirobólios, feldspatos e provavelmente biotita, orientados; granulação fina.  
 UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 100

ALTIT. 680 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-IV/205.150 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 500 m ao norte da Fazenda Mata dos Bento, em direção ao rio Paraopeba  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo  
 SOLO: Arenoso, rosado pálido

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaïsse, com coloração rosa clara, bastante arenoso, constituído essencialmente de quartzo e feldspato.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Saprólito de gnaïsse

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaïssica-Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 101

ALTIT. 1200 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-IV/117.136 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estação Repetidora de Pitangui, na estrada de Capoeira Grande a serra do Rio do Peixe  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo  
 SOLO: Arenoso, marrom escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS: Fraturas:  
 N70°E/60°SE e  
 N30°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, de coloração cinza esbranquiçada, maciça, compacta, constituída essencialmente de quartzo, com granulometria fina a média.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 102

ALTIT. 940 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-IV/104.138 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 7,5 km da Vila de Capoeira Grande, em direção a serra do Rio do Peixe  
 RELEVO: Montanhoso escarpado  
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo  
 SOLO: Síltico-argiloso, amarelo claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55W/25NE  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS: Fraturas:  
 N25°W/80°NE e  
 N40°E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, marrom amarelada, friável, apresentando alternância de camadas sílticas e argilosas, com predominância de argila.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SE.23-Z-C-IV/116.168				

N.º 103

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Pedreira da Magnesita, na serra do Rio do Peixe

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Areno-argiloso, marrom claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza esbranquiçada, maciça, constituída essencialmente de quartzo, de granulometria fina a média, e rocha esverdeada com dureza baixa e aspecto sedoso.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito/  
Agalmatolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-Z-C-IV/179.070				

N.º 104

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3 km de Pará de Minas, em direção a Tavares e Florestal

RELEVO: Morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Siltico-argiloso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N25E/35NW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Frat.: N55° E/  
70° SE e N60° W/  
Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, de coloração cinza escura, maciça, compacta, apresentando os minerais micáceos alinhados, e com veios de material carbonático.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGICA

ROCHA Filito calcífero

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-Z-C-IV/201.073				

N.º 105

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vila de Tavares

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, rosa avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Frat.: N55° W/  
35° NE e N30° E/  
70° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza esbranquiçada, maciça, compacta, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, sem orientação definida destes minerais.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175

N.º 106

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

780 SE.23-Z-C-V/240.051

DADOS GEográficos

TOPONIMIA: Município de Florestal

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, rosa avermelhado claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaiss, bastante arenoso, apresentando coloração rosa avermelhada clara, essencialmente feldspático e quartzoso.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Saprólito de gnaiss.

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175

N.º 107

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

760 SE.23-Z-C-V/252.068

DADOS GEográficos

TOPONIMIA: 5,5 km a NE de Florestal, em direção ao rio Paraopeba

RELEVO: Morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas:  
N10° E/80° SE e  
N50° W/75° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, acinzentada preta, dura, compacta, maciça, constituída de pirobólios, feldspatos e provavelmente biotita, de granulação média a grosseira. Ocorre em forma de dique.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Gabro

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175

N.º 108

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SE.23-Z-C-V/247.080

DADOS GEográficos

TOPONIMIA: 8,0 km a NE de Florestal em direção ao rio Paraopeba

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza esverdeada escura, dura, maciça, compacta, constituída de pirobólios e feldspatos; granulação grosseira. Há pirita disseminada. Ocorre em forma de dique.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Gabro

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					

N.º 109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-C-V/250.037		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 5,0 km a SE de Florestal em direção a BR-262

RELEVO: Morros com declives suaves

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Síltico-argiloso, marrom-avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração marrom-avermelhada, bastante micácea, com predominância de sericita. Foliação pouco visível.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Minas - Grupo Piracicaba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					

N.º 110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890	SE.23-Z-C-V/258.028		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 7,5 km a SE de Florestal em direção a BR-262

RELEVO: Morros com declives suaves

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Síltico-argiloso, marrom-avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração marrom-avermelhada, essencialmente micácea (sericita), com foliação pouco visível.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Minas - Grupo Piracicaba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					

N.º 111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SE.23-Z-C-V/268.015		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2,7 km da BR-262 (Distrito de Juatuba), em direção a Mateus Leme

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Síltico-argiloso, marrom bordô

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração marrom bordô, bastante micácea (sericita). Destaca-se facilmente em plaquetas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Minas - Grupo Piracicaba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					

N.º 112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-Z-C-V/254.009		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km da BR-262 (Distrito de Juatuba), em direção a Mateus Leme

RELEVO: Morros com declives suaves

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Siltico-argiloso, marrom avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. E-W/35° N

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas: N60°W/Vert. e N10°E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração marrom castanha, bastante micácea, destacando-se em plaquetas; a foliação é bem definida.

LITOLOGIA

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Minas - Grupo Piracicaba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					

N.º 113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-Z-C-V/278.022		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Distrito de Juatuba

RELEVO: Morros com declives suaves

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Siltico-argiloso, bordô

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração marrom-avermelhada a bordô, bastante micácea com predominância de sericita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Minas - Grupo Piracicaba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					

N.º 114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-C-V/305.037		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km de Vianópolis, em direção a Esmeraldas

RELEVO: Morros com declives suaves

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Siltico-argiloso, bordô

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração marrom-bordô, essencialmente micácea (sericita), com foliação pouco visível.

LITOLOGIA

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Minas - Grupo Piracicaba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR	C/C.
	1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					

N.º
115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-C-V/304.067		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 12 km de Vianópolis em direção a Esmeraldas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, marrom avermelhado claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Saprólito de gnaiss, com coloração marrom avermelhada clara, bastante arenoso, constituído essencialmente de quartzo e feldspato.

**ROCHA** Saprólito de gnaiss.

**LITOLÓGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					

N.º
116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-Z-C-V/301.086		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 17,5 km de Vianópolis em direção a Esmeraldas

RELEVO: Montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Arenoso, rosa avermelhado claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Saprólito de gnaiss, bastante arenoso, apresentando coloração rosa avermelhada clara, essencialmente feldspático e quartzoso.

**ROCHA** Saprólito de gnaiss

**LITOLÓGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					

N.º
117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-Z-C-V/289.101		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Município de Esmeraldas

RELEVO: Morros com declives suaves

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Arenoso, rosa avermelhado claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Saprólito de gnaiss, essencialmente arenoso, de coloração rosa avermelhada clara, constituído exclusivamente por quartzo e feldspato.

**ROCHA** Saprólito de gnaiss.

**LITOLÓGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 118

ALTIT. 760 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C -V/283.077 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeira de Baixo, a SW de Esmeraldas  
 RELEVO: Morros com escarpas suaves  
 VEGETAÇÃO: Cerrado sujo  
 SOLO: Arenoso, rosa avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza esbranquiçada, maciça, compacta, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, sem orientação preferencial, de granulação média.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss granítico  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 119

ALTIT. 830 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-IV/180.050 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km 65-66 da BR-262 (Pará de Minas - Belo Horizonte)  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Gramíneas  
 SOLO: Siltico-argiloso, bordô amarelado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração bordô-amarelada, essencialmente micácea (sericita), com foliação pouco visível.

LITOLÓGICA

ROCHA Filito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					221
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 120

ALTIT. 900 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-IV/208.040 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km 58-57 da BR-262 (Pará de Minas - Belo Horizonte)  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Argiloso, marrom avermelhado escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. N80W/Vert.  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, marrom acastanhada a esverdeada, bastante argilosa e micácea (clorita), contendo anfíblio, apresentando uma xistosidade bem desenvolvida.

LITOLÓGICA

ROCHA Talco-anfíblio-clorita-xisto  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
175					222		N.º 121
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
980	SE.23-Z-C-V/239.030						

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km 51 da BR-262 (Pará de Minas - Belo Horizonte)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Argiloso, marrom castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N30E/50SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, de coloração esverdeada, bastante argilosa, com algum quartzo; xistosidade bem desenvolvida, apresentando clivagem de crenulação.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-tremolita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
175							N.º 122
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
1040	SE.23-Z-C-V/251.031						

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km 49 da BR-262 (Pará de Minas - Belo Horizonte)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Argiloso, bordô

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N30E/55SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Clivagem de crenulação: N-S/50°W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração marrom castanha, bastante argilosa, que além de apresentar uma clivagem normal, tem a clivagem de crenulação.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
175							N.º 123
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
860	SE.23-Z-C-V/263.022						

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km 40-39 da BR-262 (Pará de Minas - Belo Horizonte)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Argiloso, bordô

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração marrom-avermelhada, essencialmente micácea (sericita), com foliação pouco visível.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Minas - Grupo Piracicaba

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. Slt C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175

N.º 124

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

750

SE.23-Z-C-V/302.012

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km 28-27 da BR-262 (Pará de Minas - Belo Horizonte)  
 RELEVO: Morros com declives suaves  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Arenoso, rosa avermelhado claro

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaíse, com coloração rosa avermelhada clara, bastante arenoso, constituído essencialmente de quartzo e feldspato.

LITOLÓGIA

ROCHA Saprólito de gnaíse.  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175

N.º 125

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

810

SE.23-Z-C-V/334.006

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Pedreira Santa Maria, no município de Betim  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo  
 SOLO: Arenoso, cinza castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. N15W/20SW  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS: Fraturas:  
 N-S/Vert. e  
 N40 E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, maciça, compacta, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, com orientação definida, de granulação média.

LITOLÓGIA

ROCHA Qzo-plag.-microc.-biotita-gnaíse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175

N.º 126

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800

SE.23-Z-C-V/325.000

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km 24-23 da estrada para São Paulo (Betim - São Paulo)  
 RELEVO: Morros com escarpas suaves  
 VEGETAÇÃO: Cerrado sujo  
 SOLO: Areno-argiloso, marron avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza esverdeada escura, maciça, granulometria média, constituída de pirobólitos e feldspatos, em forma de matações, ladeada por saprólito de coloração rosa avermelhada clara.

LITOLÓGIA

ROCHA Básica (diabásio), ladeada por saprólito de gnaíse.  
 CLASSE Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica/Associação Gnáiss.Mig.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. 175	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 920	LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-V/372.022	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	N.º 127	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km 10-9 da BR-262 (Pará de Minas - Belo Horizonte)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Arenoso, rosa avermelhado a marrom castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza esbranquiçada, dura, maciça, compacta, constituída de quartzo, feldspatos e biotita em alguns locais orientados; granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas: N65°E/Vert. e N20°W/Vert.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 175	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 224
ALTIT. 930	LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-V/402.022	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	N.º 128	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Pedreira da firma Camargo Correa, entre os kms 2 e 3 da BR-262

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, rosa avermelhado e marrom castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, dura, compacta, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, orientados; granulação média, com pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N60°W/30°SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas: N65°E/55°SE e N10°W/60°SW

LITOLÓGICA

ROCHA Qzo-plag.-microc.-biotita-gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 175	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 920	LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-V/378.020	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	N.º 129	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Britadora Santo Antônio S/A., no km 8-7 da BR-262, ao lado da Petrobrás

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso, rosa avermelhado a marrom castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, dura, maciça, compacta, constituída de quartzo, feldspatos e biotita; de granulação média e intensamente dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas: N55°E/75°SE e N10°W/65°SW

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175

225

N.º 130

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

920

SE.23-Z-C-V/406.000

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA, Cidade de Ibirité  
 RELEVO, Montanhoso  
 VEGETAÇÃO, Cerrado limpo  
 SOLO, Argilo-arenoso, marrom avermelhado a bordô

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração cinza clara, aspecto sedoso, xistosidade bem desenvolvida, constituída de quartzo, micas, estauroлита e granada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA Qzo-plag.-  
 clorita-mosc.-  
 est.granada xis  
 to

CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175

N.º 131

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

940

SE.23-Z-C-V/385.050

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA, Pedreira Cisnau Comércio e Indústria,  
 4,5 km a norte de Contagem  
 RELEVO, Montanhoso  
 VEGETAÇÃO, Capim  
 SOLO, Areno-argiloso, rosa avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, dura, maciça, compacta, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, orientados, de granulacão média.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0/0  
 ATIT. DA XIST. N15W/55SW  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Fraturas:  
 N60°W/Vert. e  
 N50°E/Vert.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-  
 feldspatos-bio-  
 tita-gnaïsse

CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175

N.º 132

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

890

SE.23-Z -C-V/362.069

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA, Vila do Retiro  
 RELEVO, Montanhoso  
 VEGETAÇÃO, Capim  
 SOLO, Areno-argiloso, rosa avermelhado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaïsse, bastante arenoso, apresentando coloração rosa clara a cinza esbranquiçada, essencialmente feldspático e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA Saprólito de  
 gnaïsse.

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 133

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
880 SE.23-Z-C-V/350.084 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5 km a NW de Retiro em direção a Caracóis  
RELEVO: Montanhoso  
VEGETAÇÃO: Cerrado sujo  
SOLO: Arenoso, cinza acastanhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
ATIT. DA XIST. ....  
ATIT. DO LIN. ....  
OUTROS: Fraturas:  
N-S/Vert. e  
N30°E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, cinza clara, maciça, compacta, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, de granulação média.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 134

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
860 SE.23-Z-C-V/334.157 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km do entroncamento da BR-040, em direção ao Distrito de Andiroba  
RELEVO: Morros ondulados  
VEGETAÇÃO: Capim  
SOLO: Arenoso, de coloração castanha.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaiss, com coloração acastanhada clara, bastante arenoso, constituído essencialmente de quartzo e feldspato.

LITOLÓGIA

ROCHA Saprólito de gnaiss.  
CLASSE  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 135

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
800 SE.23-Z-C-V/307.150 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4 km a oeste de Andiroba  
RELEVO: Morros ondulados com declives suaves  
VEGETAÇÃO: Cerrado limpo  
SOLO: Siltico-argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
ATIT. DA XIST. ....  
ATIT. DO LIN. ....  
OUTROS: Fraturas:  
N25°W/Vert. e  
N35°E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza escura, compacta, maciça, constituída de pirobólitos, feldspatos e provavelmente biotita, apresentando granulação média. Ocorre em forma de dique.

LITOLÓGIA

ROCHA Diabásio  
CLASSE Ígnea  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

**CPRM**

PRÉ SR C/C 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 136

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 SE.23-Z-C-V/333.103 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,0 km a NE de Caracóis, em direção ao Distrito de Melo Viana  
 RELEVO: Morros de pequeno porte  
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo  
 SOLO: Areno-argiloso, rosa avermelhado claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Fraturas:  
 N60°E/80°NW e  
 N65°W/75°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, cinza esbranquiçada, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, orientados, de granulação média.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 137

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

850 SE.23-Z-C-V/342.135 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Distrito de Melo Viana  
 RELEVO: Morros ondulados com declives suaves  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Arenoso, marrom rosa claro

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaiss, bastante arenoso, apresentando coloração marrom rosada clara, essencialmente feldspático e quartzoso.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA Saprólito de gnaiss.  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 226

N.º 138

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

820 SE.23-Z-C-V/382.105 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,4 km da BR-040, em direção a Ribeirão das Neves  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Argilo-arenoso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Direção do dique: N30 W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza escura, maciça, constituída de pirobólitos, feldspatos e biotita, orientados; granulação fina, em forma de dique ladeado por saprólito de gnaiss.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA Dique de anfíbolo cortando saprólito de gnaiss.  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] 227

N.º 139

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
840 SE.23-Z-C-V/405.101 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5 km a SE de Ribeirão das Neves, em direção a Justinópolis, Pedreira da Pol. Militar  
RELEVO: Montanhoso  
VEGETAÇÃO: Capim  
SOLO: Arenoso, rosa castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
ATIT. DA XIST. N25°W/20°SW  
ATIT. DO LIN. ....  
OUTROS Fraturas:  
N55°E/75°NW e  
N-S/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, maciça, compacta, constituída de quartzo, felds patos e biotita, orientados; granulação média.

LITOLÓGIA

ROCHA Qzo-plag.-microcl.-biotita-gnaiss  
CLASSE  
Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 140

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
740 SE.23-Z-C-V/407.191 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vila de Lagoa de Santo Antônio, Pedreira da Ciminias  
RELEVO: Morros ondulados com declives suaves  
VEGETAÇÃO: Árvores de grande porte  
SOLO: Siltico-argiloso, marrom claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal  
ATIT. DA XIST. ....  
ATIT. DO LIN. ....  
OUTROS Fraturas:  
N15°W/70°NE e  
N60°E/75°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, dura, maciça, compacta, apresentando uma granulometria muito fina, essencialmente carbonática, bem estratificada.

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário  
CLASSE  
Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 141

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
680 SE.23-Z-C-V/413.205 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Pedreira da Caué, no Distrito de Mocamboiro  
RELEVO: Morros ondulados com declives suaves  
VEGETAÇÃO: Árvores de grande porte  
SOLO: Siltico-argiloso, marrom claro

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, dura, maciça, compacta, apresentando uma granulometria muito fina, essencialmente carbonática.

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário  
CLASSE  
Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175

N.º 142

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

710 SE.23-Z-C-V/400.153

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,0 km a SW de Pedro Leopoldo, em direção a Ribeirão das Neves

RELEVO: Morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, rosa claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaïsse, com coloração rosa clara, bastante arenoso, constituído essencialmente de quartzo e feldspato.

LITOLÓGICA

ROCHA Saprólito de gnaïsse.

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaïssica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175

N.º 143

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 SE.23-Z-C-V/397.136

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Distrito de Vera Cruz de Minas, estrada Pedro Leopoldo a Ribeirão das Neves

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Areno-argiloso, rosa vermelho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração cinza esbranquiçada, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, sem orientação, de granulação média.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaïsse granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaïssica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

175

N.º 144

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

740 SE.23-Z-C-V/394.117

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,5 km a SW de Vera Cruz de Minas, em direção a Ribeirão das Neves

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Siltico-argiloso, marron avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza esverdeada, maciça, constituída de pirobólitos, feldspatos e biotita, orientados. Ocorre em forma de dique; cortando saprólito de gnaïsse.

LITOLÓGICA

ROCHA Dique de anfibolito cortando saprólito de gnaïsse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaïssica-Migmatítica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

**CPRM**

PREF. SR. C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
L75					

N.º 145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SE.23-Z-C-V/229.159		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Vila de Três Barras, ao sul de Fortuna de Minas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas:  
N60°W/Vert. e  
N40°E/65°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, castanha amarelada, maciça, constituída exclusivamente de quartzo e feldspatos, muito fraturada, granulometria fina a média, aspecto sacaróide.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzito feldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
L75					

N.º 146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-Z-C-V/223.157		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Capoeira da Pedra, a NE de São José da Varginha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado intenso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Direção do dique: N40°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, cinza escura, maciça, compacta, constituída de pirobólitos e feldspatos, em matações, granulação média. Ocorre em forma de dique cortando saprólito de gnaiss.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Dique de dia basio cortando saprólito de gnaiss.

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica/Associação Gnais.Migmat.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
L75					

N.º 147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-Z-C-V/225.151		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 600 m antes da Vila de Cachoeirinha, vindo de Fortuna de Minas

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom avermelhado claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, cinza amarronzada, bastante micácea e quartzosa, apresentando uma clivagem de crenulação pouco visível, xistosidade bastante desenvolvida.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo-micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
780	SE.23-Z-C-V/237.138				

N.º 148

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,4 km a SE de Cachoeirinha em direção a Esmeraldas  
 RELEVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Plantação de eucalipto  
 SOLO: Areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaïsse, bastante arenoso, apresentando coloração castanha clara, essencialmente feldspático e quartzoso.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaïssica-Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA Saprólito de gnaïsse.  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
880	SE.23-Z-C-V/266.120				

N.º 149

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 11,4 km a SE de Cachoeirinha, em direção a Esmeraldas.  
 RELEVO: Montanhoso escarpado  
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo  
 SOLO: Siltico-argiloso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza escura, dura, compacta, maciça, constituída de pirobólios e feldspatos; granulação fina a média, com pirita disseminada. Ocorre em forma de dique cortando saprólito de gnaïsse.  
 UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica/Associação Gnaïss. Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA Dique de ãia básico cortando saprólito de gnaïsse.  
 CLASSE Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
810	SE.23-Z-C-V/228.078				

N.º 150

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 8 km a NW de Florestal, em direção ao Distrito de Córrego do Barro  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo  
 SOLO: Arenoso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS: Fraturas: N60°W/Vert. e N35°E/75°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, castanha esbranquiçada, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, de granulação média.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaïssica-Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaïsse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/F 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
175					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
750	SE.23-Z-C-V/222.105				

N.º 151

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda do Muquenho, a SE do Distrito de Córrego do Barro  
 RELEVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Cerrado sujo  
 SOLO: Arenoso, castanho esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: Fraturas:  
 N20°E/Vert. e  
 N70°W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante intemperizada, de coloração cinza esbranquiçada, constituída de quartzo, feldspatos e biotita; granulação média.

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss  
 CLASSE: Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
720	SE.23-Z-C-IV/104.103				

N.º 152

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Distrito de Guardas  
 RELEVO: Morros com declives suaves  
 VEGETAÇÃO: Mata fechada  
 SOLO: Siltico-argiloso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza esverdeada, maciça, compacta, constituída de pirobólios e feldspatos; granulação fina a média, apresenta pirita disseminada.

LITOLÓGICA

ROCHA: Diabásio  
 CLASSE: Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
740	SE.23-Z-C-IV/131.109				

N.º 153

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 800 m a NW de Guardas, em direção a Serra do Rio do Peixe  
 RELEVO: Morros ondulados com declives suaves  
 VEGETAÇÃO: Cerrado sujo  
 SOLO: Argilo-siltoso, marrom bordô

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração marrom-bordô, essencialmente micácea (sericita), com clivagem de crenulação pouco visível.

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito  
 CLASSE: Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208

N.º 154

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

750

SE.23-Z-C-IV/131.117

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4 km a NW de Guardas, em direção a Jaguara  
 RELEVO: Morros ondulados  
 VEGETAÇÃO: Cerrado sujo  
 SOLO: Argilo-siltoso, marrom claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. N25W/35SW  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração marrom clara, bastante micácea (sericítica), com clivagem de crenulação pouco visível, e foliação desenvolvida.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Filito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208

N.º 155

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

820

SE.23-Z-C-IV/154.110

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,5 km a SE de Jaguara, em direção a Pará de Minas  
 RELEVO: Morros ondulados com declives suaves  
 VEGETAÇÃO: Abundante, mata fechada  
 SOLO: Siltico-argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza esverdeada escura, compacta, maciça, constituída de pirobólios e feldspatos, granulação fina, em forma de matações.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Diabásio  
 CLASSE  
 Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208

N.º 156

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

870

SE.23-Z-C-IV/145.158

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda São Judas Tadeu, 1,5 km antes do Município de Pequi  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Gramíneas  
 SOLO: Argilo-siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza escura, compacta, maciça, constituída de pirobólios e feldspatos com orientação definida; granulação fina.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Anfibolito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					

N.º 157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	SE.23-Z-C-IV/126.149		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Samambaia, na Serra do Rio do Peixe, a SW de Pequi  
 RELEVO: Montanhoso escarpado  
 VEGETAÇÃO: Cerradão limpo  
 SOLO: Arenoso-argiloso, avermelhado claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. N30W/65SW  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração cinza prateada, bastante micácea, com ótima foliação.  
 UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Filito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					

N.º 158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130	SE.23-Z-C-V/242.021		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra de Mateus Leme, em Mateus Leme  
 RELEVO: Montanhoso escarpado  
 VEGETAÇÃO: Cerrado sujo  
 SOLO: Arenoso, marrom lilás

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. N20W/55NE  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: Fraturas:  
 N65W/Vert. e  
 N70 E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, maciça, compacta, constituída quase que exclusivamente de quartzo, com alguma mica; possui pequena percentagem de magnetita.  
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Minas - Grupo Piracicaba

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Quartzito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					

N.º 159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-Z-C-V/249.020		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km. a SW da Vila de Boa Vista, em direção a Mateus Leme.  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Cerrado sujo  
 SOLO: Argilo-siltoso, marrom claro

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, cinza esverdeada escura, grafitosa, apresentando-se bastante micácea.  
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Minas - Grupo Piracicaba

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Filito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º 160

860

SE.23-Z-C-V/246.000

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2 km a SE de Mateus Leme

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argilo-siltoso, marrom claro

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de cor amarronzada, bastante micácea (sericítica), apresentando um solo argilo-siltoso.

UNIDADE ESTRAT.

Super Grupo Minas - Grupo Piracicaba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º 161

770

SE.23-Z-C-V/232.000

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Município de Azurita, a SW de Mateus Leme

RELEVO: Morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Siltico-argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração amarronzada, bastante quartzosa, apresentando um solo siltico-argiloso.

UNIDADE ESTRAT.

Super Grupo Minas - Grupo Piracicaba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzo-filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º 162

730

SE.23-Z-C-V/258.003

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,0 km da estrada Mateus Leme - Juatuba, em direção ao sul da mesma

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Siltico-argiloso, marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração marrom-amarelada, bastante micácea (sericita), com foliação pouco visível.

UNIDADE ESTRAT.

Super Grupo Minas - Grupo Piracicaba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
208					228		163
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

ALTIT. 800 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-V/232.013 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2 km a NW de Mateus Leme, em direção a BR-262

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Argiloso, marrom castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, de coloração cinza esverdeada, maciça, compacta, com pouco quartzo, constituída principalmente por ser-pentinas; facilmente riscada.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGICA

ROCHA Serpentinito

CLASSE Ultrabásica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
208					229		164
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

ALTIT. 610 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-IV/070.122 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: km 29-28 da rodovia BR-352 (Pitangui-Pará de Minas)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza escura, dura, maciça, compacta, constituída de micas (clorita e flogopita), quartzo e plagioclásio; granulação fina, aspecto sedoso, com xistosidade bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGICA

ROCHA Clorita-Flogopita - Quartzo-Plagioclásio xist.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
208							165
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

ALTIT. 630 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-IV/066.119 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vila de São João de Cima (município de Conceição do Pará)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso, marrom claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaiss, com coloração marrom clara, bastante arenoso, constituído essencialmente de quartzo e feldspatos. Presença de caulim proveniente da alteração dos feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA Saprólito de gnaiss.

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. 1179 C/C.

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 166

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

650 SE.23-Z-C-IV/069.113 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a SE da Vila de São João de Cima  
 RELEVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Arenoso, marrom-avermelhado claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: Fraturas:  
 N30°E/Vert. e  
 N70°W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, cinza clara, maciça, constituída de quartzo, feldspatos, biotita e epídoto, pouco orientados; granulação média a grosseira.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 167

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

640 SE.23-Z-C-IV/074.112 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio São João a SE da Vila de São João de Cima  
 RELEVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Cerrado sujo  
 SOLO: Argilo-siltoso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza esverdeada escura a cinza preta, dura, compacta, maciça, constituída de pirobólitos e feldspatos; granulação fina.  
 UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio  
 CLASSE Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 168

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

620 SE.23-Z-C-IV/074.118 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 28-27 da BR-352 (Pará de Minas - Pitangui)  
 RELEVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Cerrado sujo  
 SOLO: Argilo-siltoso, marrom-bordô

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. N30W/50NE  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração marrom, argilo-siltosa, bastante micácea (sericítica), com foliação desenvolvida.  
 UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGICA

ROCHA Filito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					230

N.º 169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SE.23-Z-C-IV/074.120		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2 km a NW de Onça do Pitangui, na Fazen da Gameleira

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Siltico-argiloso, avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, acinzentada, dura, maciça, constituída de pirobólios e feldspatos; granulação média com fenocristais de feldspatos de até 4 cm de comprimento.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Diabásio pórfiro

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					

N.º 170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-Z-C-IV/072.128		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda do Motta, a NE do km 30-29 da estrada Pará de Minas-Pitangui.

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-siltoso, marrom-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração cinza-amarronzada, essencialmente micácea (sericita), com foliação pouco visível.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					

N.º 171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SE.23-Z-C-IV/077.127		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,5 km em direção a este da Fazenda do Motta

RELEVO: Montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-siltoso, cinza-amarronzado claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N10W/45NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração cinza-amarronzada clara, bastante micácea, aspecto grafitoso, destacando-se em plaquetas, com foliação desenvolvida.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208

N.º 172

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

850 SE.23-Z-C-IV/074.134

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,0 km em direção a NE da Fazenda do Motta

RELEVO: Montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: Capim, com árvores esparsas

SOLO: Argilo-siltoso, marrom bordô

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N30W/45NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, marrom a cinza escura, argilo-siltosa, bastante micácea, grafitosa; foliação desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGICA

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208

N.º 173

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

940 SE.23-Z-C-IV/074.142

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,5 km em direção a NE da Fazenda do Motta

RELEVO: Montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argilo-siltoso, marrom bordô

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N40W/55NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, cinza amarronzada, argilo-siltosa, bastante micácea e quartzosa, grafitosa, com foliação desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGICA

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208

N.º 174

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SE.23-Z-C-IV/069.124

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Entrada para a Fazenda dos Motta, no km 30-29 da BR-352 (Pará de Minas-Pitangui)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cultivo

SOLO: Argilo-siltoso, marrom bordô

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N40W/65NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração marrom, argilo-siltosa, bastante micácea (sericítica), com foliação bastante desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGICA

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **SR** C/C. **1179**

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º **175**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 SE.23-Z-C-IV/071.051 [ ] [ ]

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda do Engenho, a NE de Pitangui

RELÉVO: Montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, marrom claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas:  
N-S/80°W e  
N50°W/45°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, de coloração rosada, dura, maciça, constituída exclusivamente de quartzo, com granulometria fina.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

**LITOLOGIA**

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º **176**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SE.23-Z-C-IV/081.112 [ ] [ ]

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Município de Onça do Pitangui

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-siltoso, marrom claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N15W/35SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração cinza amarronzada, argilo-siltosa, bastante micácea (sericítica), com foliação desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

**LITOLOGIA**

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º **177**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

610 SE.23-Z-C-IV/074.109 [ ] [ ]

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5 km a NE da Vila do Juazeiro, vindo da Vila de São João de Cima

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, marrom avermelhado claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, cinza esbranquiçada, dura, compacta, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, orientados; granulacão média.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

**LITOLOGIA**

ROCHA: Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					

N.º 178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SE.23-Z-C-IV/068.096		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Vila do Juazeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, maciça, compacta, constituída de quartzo, feldspatos e biotita orientados, bastante cizalhados, aflorando superficialmente.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					

N.º 179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Z-C-IV/048.133		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,5 km a SE de Pitangui, em direção a Usina de Conceição do Pará

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argilo-siltoso, marrom bordô

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N10W/65NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração marrom bordô, argilo-siltosa, bastante micácea (sericítica), com foliação bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

**LITOLÓGIA**

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					

N.º 180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Z-C-IV/046.129		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,5 km a sul de Pitangui, em direção a Usina de Conceição do Pará

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-siltoso, avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, cor cinza esverdeada, maciça, compacta, apresentando uma xistosidade bem desenvolvida, bastante micácea (clorita).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

**LITOLÓGIA**

ROCHA Cloritaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. SR C/C 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208

N.º 181

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

640

SE.23-Z-C-IV/043.124

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5 km a sul de Pitangui, em direção a Usina de Conceição do Pará  
 RELEVO: Ondulados  
 VEGETAÇÃO: Cerrado sujo  
 SOLO: Arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, dura, compacta, maciça, amarela esbranquiçada, constituída exclusivamente de quartzo, com granulometria fina.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Quartzito  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208

N.º 182

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

600

SE.23-Z-C-IV/042.121

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Usina de Conceição do Pará, 1,7 km a NW de Conceição do Pará  
 RELEVO: Morros de pequena elevação  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Argilo-siltoso, marrom-avermelhado claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. N30W/65NE  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza esverdeada, dura, maciça, constituída por anfíbios e feldspatos orientados, com foliação bem desenvolvida.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Anfibolito  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208

N.º 183

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

620

SE.23-Z-C-IV/043.118

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km da Usina de Conceição do Pará, em direção a Conceição do Pará  
 RELEVO: Morros ondulados  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Argilo-siltoso, marrom avermelhado claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. N60W/60NE  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza escura (chumbo), dura, maciça, constituída de anfíbios e feldspatos orientados, com foliação bem desenvolvida.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Anfibolito  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208

232

N.º 184

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

590

SE.23-Z-C-IV/029.134

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 0,5 km de Velho da Taipa, em direção a  
Leandro Ferreira  
RELEVO: Ondulado  
VEGETAÇÃO: Cerrado sujo  
SOLO: Argilo-arenoso, marrom bordô

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de coloração esverdeada clara, constituída essencialmente de quartzo e micas (clorita), granulometria média.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Quartzito clorítico  
CLASSE  
Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Super Grupo Espinhaço

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208

N.º 185

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

670

SE.23-Z-C-IV/021.126

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3 km de Velho da Taipa, em direção a  
Leandro Ferreira  
RELEVO: Morros ondulados com declives suaves  
VEGETAÇÃO: Cerrado sujo  
SOLO: Arenoso, rosa esbranquiçado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaiss, bastante arenoso, apresentando coloração rosa esbranquiçada, essencialmente quartzoso e feldspático.

LITOLÓGIA

ROCHA Saprólito de gnaiss.  
CLASSE  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Associação Gnaíssica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208

N.º 186

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

590

SE.23-Z-C-IV/033.130

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,0 km de Velho da Taipa, em direção a  
Conceição do Pará  
RELEVO: Ondulado  
VEGETAÇÃO: Cerrado sujo  
SOLO: Argilo-siltoso, marrom claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST. N20W/55NE  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, de coloração esverdeada, maciça, compacta, constituída principalmente de micas (clorita), xistosidade bem desenvolvida.

LITOLÓGIA

ROCHA Cloritaxisto  
CLASSE  
Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Intrusiva Básica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR	C/C 1179
----------	----------

**CPRM**

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

208					233
-----	--	--	--	--	-----

N.º	187
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Z-C-IV/036.128		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,7 km de Velho da Taipa, em direção a Conceição do Pará

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Argilo-siltoso, marrom avermelhado claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 0/0

ATIT. DA XIST N35E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS fraturas: N25 E/Vert. e N70 W/85 NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, de coloração esverdeada, maciça, compacta, constituída principalmente de micas (clorita), e talco, apresentando uma xistosidade bem desenvolvida.

**LITOLOGIA**

ROCHA Talco-clorita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT Intrusiva Básica

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

208					
-----	--	--	--	--	--

N.º	188
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Z-C-IV/038.125		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3 km de Velho da Taipa, em direção a Conceição do Pará

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Argiloso, marrom bordô

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N30E/50SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, de coloração esverdeada, maciça, compacta, constituída principalmente de micas (clorita), apresentando uma xistosidade bem desenvolvida.

**LITOLOGIA**

ROCHA Clorita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

208					
-----	--	--	--	--	--

N.º	189
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SE.23-Z-C-IV/040.124		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 4,0 km de Velho da Taipa, em direção a Conceição do Pará

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Argilo-arenoso, rosa escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N15E/45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, coloração cinza clara, constituída principalmente por quartzo e feldspatos, apresentando uma estrutura filonítica bastante desenvolvida.

**LITOLOGIA**

ROCHA Filonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. c/c. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					

N.º 190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Z-C-IV/054.124		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda do Tanque, 4 km a NE de Conceição do Pará, em direção a BR-352

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Arenoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas:  
N60°E/70°SE e  
N20°W/85°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, dura, maciça, compacta, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, sem orientação; granulação média a grosseira.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzofeldspatos-biotita-gnaiss granítico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaissica-Migmatítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					

N.º 191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SE.23-Z-C-IV/054.121		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Olhos D'Água, 3 km a NE de Conceição do Pará, em direção a BR-352

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Arenoso, rosa claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, cinza esbranquiçada, dura, maciça, constituída de quartzo, feldspatos, biotita e epídoto, sem orientação; granulação média a grosseira.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzofeldspatos-biotita-gnaiss granítico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaissica-Migmatítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					

N.º 192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SE.23-Z-C-IV/042.110		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 200 m da ponte sobre o rio Pará, em Conceição do Pará, em direção a BR-352

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Arenoso, rosa esbranquiçado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Saprólito de gnaiss, com coloração rosa clara, bastante arenoso, constituído essencialmente de quartzo e feldspato.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Saprólito de gnaiss.

CLASSE:

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaissica-Migmatítica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR	C/C
	1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					234

N.º
193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-Z-C-IV/044.114		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km da ponte sobre o rio Pará, em Conceição do Pará, em direção a BR-352

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argiloso, esverdeado claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza escura, dura, compacta, maciça, constituída de anfibólios e feldspatos, bem orientados, granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					

N.º
194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SE.23-Z-C-IV/045.117		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km da ponte sobre o rio Pará, em Conceição do Pará, em direção a BR-352

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-siltoso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza escura, dura, maciça, constituída de pirobólios e feldspatos, granulação fina a média, em forma de matacões.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					

N.º
195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-C-IV/142.104		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Nossa Senhora do Rosário, a NE de Guardas

RELEVO: Montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso, marrom rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, de coloração rosa esbranquiçada, dura, compacta, maciça, constituída exclusivamente de quartzo, cortando saprólito de gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzo de veio cortando saprólito de gnaiss.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208

235

N.º 196

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SE.23-Z-C-IV/148.105

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Nossa Senhora do Rosário, a NE do Distrito de Guardas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Arenoso, castanho claro a rosa claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza esbranquiçada, dura, maciça, compacta, constituída de quartzo, feldspatos, epidoto e micas (moscovita e biotita), de aspecto granítico, granulação média.

UNIDADE ESTRAT.

Intrusiva Ácida

LITOLÓGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208

N.º 197

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SE.23-Z-C-IV/141.114

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Nossa Senhora do Rosário, a NE do Distrito de Guardas

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Argilo-siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza esverdeada escura, dura, maciça, constituída de pirobólito e feldspatos; granulação fina a média, ocorrendo em forma de dique.

UNIDADE ESTRAT.

Intrusiva Básica

LITOLÓGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208

N.º 198

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

690 SE.23-Z-C-IV/140.091

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 7,5 km a NW de Pará de Minas, em direção a Pitangui, estrada BR-352

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Argilo-siltoso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza preta, dura, maciça, constituída por anfibólitos e feldspatos, com orientação definida; aspecto-sedoso.

UNIDADE ESTRAT.

Intrusiva Básica

LITOLÓGIA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 199

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
760 SE.23-Z-C-V/230.190 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2 km de Fortuna de Minas, em direção a Vila de Cachoeirinha  
RELEVO: Morros ondulados  
VEGETAÇÃO: Cerrado sujo  
SOLO: Argilo-siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza escura, dura, compacta, maciça, constituída de pirobólio feldspatos; granulação fina a média. Ocorre em forma de dique.

LITOLÓGIA

ROCHA Diabásio  
CLASSE Ígnea  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 200

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
820 SE.23-Z-C-V/290.125 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,5 km de Esmeraldas em direção a Uru-cuia  
RELEVO: Montanhoso  
VEGETAÇÃO: Capim  
SOLO: Arenoso, rosa claro

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Saprolito de gnaiss, bastante arenoso, apresentando coloração rosa avermelhada clara, essencialmente feldspático e quartzoso.

LITOLÓGIA

ROCHA Saprolito de gnaiss.  
CLASSE  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 201

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
840 SE.23-Z-C-V/280.143 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 10,5 km de Esmeraldas em direção a Uru-cuia  
RELEVO: Montanhoso  
VEGETAÇÃO: Cerrado limpo  
SOLO: Arenoso, castanho claro a rosa claro

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Saprolito de gnaiss, com coloração castanha clara a avermelhada, bastante arenoso, constituído essencialmente de quartzo e feldspato.

LITOLÓGIA

ROCHA Saprolito de gnaiss.  
CLASSE  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
680	SE.23-Z-C-V/211.161				

N.º 202

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Entrada para a Fazenda das Aroeiras, a SW de Fortuna de Minas  
 RELEVO: Morros ondulados com declives suaves  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Arenoso, castanho esbranquiçado a rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaiss, bastante arenoso, apresentando coloração castanha esbranquiçada a rosa avermelhada, essencialmente feldspático e quartzoso.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA Saprólito de gnaiss.  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
690	SE.23-Z-C-V/212.158				

N.º 203

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1 km da entrada da Fazenda das Aroeiras, em direção a Cachoeirinha  
 RELEVO: Morros ondulados  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Argilo-siltoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza esverdeada, compacta, maciça, constituída de pirobólitos e feldspatos; granulação fina a média. Ocorre em forma de dique.  
 UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: Direção do dique: N40-50°W

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio  
 CLASSE Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
730	SE.23-Z-C-V/215.152				

N.º 204

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,7 km da entrada da Fazenda das Aroeiras, em direção a Cachoeirinha  
 RELEVO: Morros ondulados  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Arenoso, rosa esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaiss, com coloração rosa esbranquiçada, bastante arenoso, constituído essencialmente de quartzo e feldspato.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA Saprólito de gnaiss.  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					

N.º 205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-Z-C-V/220.151		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4 km da entrada da Fazenda das Aroeiras em direção a Cachoeirinha  
 RELEVO: Morros ondulados  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Arenoso, rosa claro

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza esbranquiçada, dura, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, orientados; granulação média.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaissse  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica-Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					

N.º 206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-Z-C-V/220.148		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,5 km da entrada da Fazenda das Aroeiras, em direção a Cachoeirinha  
 RELEVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Arenoso, castanho claro

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, dura, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita orientados; granulação média, a florando superficialmente.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaissse  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica-Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					

N.º 207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-Z-C-V/219.146		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5 km da entrada da Fazenda das Aroeiras, em direção a Cachoeirinha  
 RELEVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Arenoso, castanho claro

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, dura, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita; granulação média.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaissse  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica-Migmatítica



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 208

750	SE.23-Z-C-V/226.155		
-----	---------------------	--	--

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km antes da Vila de Cachoeirinha, vindo de Fortuna de Minas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argilo-siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza escura, compacta, maciça, constituída de pirobólios e feldspatos; granulação fina a média. Ocorre em forma de dique.

LITOLÓGIA

ROCHA

Diabásio

---

CLASSE

Ígnea

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 209

720	SE.23-Z-C-V/225.154		
-----	---------------------	--	--

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km antes da Vila de Cachoeirinha, vindo de Fortuna de Minas

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Arenoso, castanho claro a castanho rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaiss, bastante arenoso, apresentando coloração castanha clara a castanha rosada, essencialmente feldspático e quartzoso.

LITOLÓGIA

ROCHA

Saprólito de gnaiss.

---

CLASSE

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 210

720	SE.23-Z-C-V/225.152		
-----	---------------------	--	--

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km antes da Vila de Cachoeirinha, vindo de Fortuna de Minas

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Argilo-siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza preta, dura, maciça, constituída de pirobólios, feldspatos e provavelmente biotita, bem orientados, com aspecto sedoso.

LITOLÓGIA

ROCHA

Anfibolito

---

CLASSE

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
700	SE.23-Z-C-V/225.148				

N.º 211

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vila de Cachoeirinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Arenoso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaiss, com coloração castanha clara, bastante arenoso, constituído essencialmente de quartzo e feldspatos.

LITOLÓGIA

ROCHA Saprólito de gnaiss.

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
700	SE.23-Z-C-V/227.150				

N.º 212

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 900 m da Vila de Cachoeirinha, em direção NE da mesma

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Arenoso, rosa claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaiss, bastante arenoso, apresentando coloração rosa clara, essencialmente feldspático e quartzoso.

LITOLÓGIA

ROCHA Saprólito de gnaiss.

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
700	SE.23-Z-C-V/228.151				

N.º 213

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 1,3 km da Vila de Cachoeirinha, em direção NE da mesma

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Argilo-siltoso, marrom bordô

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, castanha clara, bastante micácea e quartzosa, com clivagem de crenulação pouco visível.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-micaxisto

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR.	C/C. 1179
-----------	-----------

**CPRM**

CADERN. 208	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 730	LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-V/229.153		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 214
---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km da Vila de Cachoeirinha, em direção NE da mesma

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Arenoso, rosa esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaïsse, com coloração rosa esbranquiçada, bastante arenoso, constituído essencialmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáïssica-Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA Saprólito de gnaïsse.

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 208	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 690	LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-V/224.144		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 215
---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a SW da Vila de Cachoeirinha, em direção a Vila de São José

RELEVO: Morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Arenoso, rosa claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaïsse, bastante arenoso, apresentando coloração rosa clara, essencialmente feldspático e quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáïssica-Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA Saprólito de gnaïsse.

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 208	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-V/219.136		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 216
---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Esperança, a oeste da Vila de São José

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Arenoso, rosa claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas: N40°E/80°SE e N-S/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, castanha esbranquiçada, constituída de quartzo, feldspatos e biotita; granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáïssica-Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 217

ALTIT. 690 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-V/217.137 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Esperança, a oeste da Vila de São José

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Arenoso, marrom castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, castanha amarelada, dura, maciça, constituída exclusivamente de quartzo, apresentando seus grãos bem arredondados.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 218

ALTIT. 700 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-V/228.128 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Poço do Defunto, a SE da Vila de São José

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argilo-siltoso, avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, preta com pontuações esbranquiçadas, dura, compacta, maciça, constituída de pirobólios e feldspatos; granulação média a grosseira. Ocorre em forma de dique.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Gabro

CLASSE: Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 219

ALTIT. 720 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-V/226.136 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Vila de São José

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Arenoso, castanho rosado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Saprólito de gnáisse, com coloração castanha rosada, bastante arenoso, constituído essencialmente de quartzo e feldspato.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Saprólito de gnáisse.

CLASSE: .....

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208

N.º 220

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

730 SE.23-Z-C-V/234.138

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3 km a NE da Vila de São José, em direção a estrada para Esmeraldas

RELEVO: Morros ondulados com declives suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, castanho rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaiss, bastante arenoso, apresentando coloração castanha rosada, essencialmente feldspático e quartzoso.

LITOLÓGIA

ROCHA Saprólito de gnaiss.

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208

N.º 221

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

730 SE.23-Z-C-V/240.147

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Vereda, a NE da Vila de São José

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Arenoso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaiss, com coloração castanha clara, bastante arenoso, constituído essencialmente de quartzo e feldspato.

LITOLÓGIA

ROCHA Saprólito de gnaiss.

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208

N.º 222

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

760 SE.23-Z-C-V/241.154

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,3 km a norte da Fazenda Vereda

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Arenoso, castanho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza esverdeada, dura, maciça, compacta, constituída de pirobólitos e feldspatos; granulação média. Está em contato com rocha cinza esbranquiçada, constituída de quartzo, feldspatos e biotita.

LITOLÓGIA

ROCHA Dique de diabásio cortando qzo.-feldspatos-biotita-gnaiss.

CLASSE Ígnea e Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica/Associação Gnais.Migmat.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
760	SE.23-Z-C-V/234.142				

N.º 223

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,3 km a SE da Vila de Cachoeirinha, em direção a Esmeraldas  
 RELEVO: Subondulado  
 VEGETAÇÃO: Plantação de eucalipto  
 SOLO: Arenoso, marrom castanho

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaïsse, bastante arenoso, apresentando coloração marrom castanha, essencialmente feldspático e arenoso.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáïssica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA Saprólito de gnaïsse  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
760	SE.23-Z-C-V/229.142				

N.º 224

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2 km a SE da Vila de Cachoeirinha, em direção a Esmeraldas  
 RELEVO: Subondulado  
 VEGETAÇÃO: Plantação de eucalipto  
 SOLO: Arenoso, rosa claro

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaïsse, com coloração rosada clara, bastante arenoso, constituído essencialmente de quartzo e feldspato.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáïssica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA Saprólito de gnaïsse.  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
208					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
690	SE.23-Z-C-V/240.117				

N.º 225

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda da Barra, a SW da Vila de Cachoeirinha  
 RELEVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo  
 SOLO: Argilo-siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza escura, dura, maciça, constituída de pirobólitos e feldspatos; granulação fina a média. Ocorre em forma de dique.  
 UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio  
 CLASSE Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 226

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
710 SE.23-Z-C-V/239.118 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: 7,0 km a SE da Vila de São José, em direção a Esmeraldas  
 RELEVO: Morros ondulados  
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo  
 SOLO: Argilo-siltoso, avermelhado

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento de rocha inalterada, cinza escura, dura, maciça, constituída de pirobólitos e feldspatos; granulação fina a média. Ocorre em forma de dique.  
 UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Diabásio  
 CLASSE Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 227

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
720 SE.23-Z-C-V/242.148 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Fazenda Vereda, a NE da Vila de São José  
 RELEVO: Morros ondulados  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Areno-argiloso, avermelhado

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento de rocha parcialmente intemperizadas, de coloração acinzentada, constituída de quartzo e hematita; estes minerais são encontrados dispersos no solo.  
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Quartzito ferruginoso  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

208 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 228

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
760 SE.23-Z-C-V/236.150 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Propriedade da Geo Agropecuária S/A., a NW da Fazenda Vereda  
 RELEVO: Morros ondulados  
 VEGETAÇÃO: Zona de plantio  
 SOLO: Areno-argiloso, avermelhado

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Saprólito de coloração avermelhada, areno-argiloso, totalmente intemperizado, bastante quartzoso e fortemente magnético (presença de magnetita).  
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Quartzito ferruginoso  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 229

ALTIT. 800 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-IV/186.137 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1 km a norte de São José da Varginha, em direção a Cachoeirinha  
 RELEVO: Morros ondulados  
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo  
 SOLO: Arenoso, rosa claro

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaiss, bastante arenoso, apresentando coloração rosa clara, essencialmente feldspático e quartzoso.

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Saprólito de gnaiss  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 230

ALTIT. 740 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-IV/191.140 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a NE de São José da Varginha, em direção a Fazenda Mata dos Bento  
 RELEVO: Morros ondulados com declives suaves  
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo  
 SOLO: Arenoso, castanho rosado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaiss, com coloração castanha rosada, bastante arenoso, constituído essencialmente de quartzo e feldspato.

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Saprólito de gnaiss  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 231

ALTIT. 720 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-IV/196.144 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,2 km a NE de São José da Varginha, em direção a Fazenda do Mamoeiro  
 RELEVO: Morros ondulados  
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo  
 SOLO: Argilo-siltoso, amarelo avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza escura, dura, compacta, maciça, apresentando como mineralogia essencial pirobólio e feldspatos, com orientação bem definida.

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Anfibólito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/G. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

222 LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. N.º 232

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
730 SE.23-Z-C-IV/198.149

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Fazenda do Mamoeiro, a NE de São José da Varginha  
 RELEVO: Morros ondulados  
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo  
 SOLO: Arenoso, rosa esbranquiçado

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Saprólito de gnaïsse, bastante arenoso, apresentando coloração rosa esbranquiçada, essencialmente feldspático e quartzoso, cortado por veios de quartzo triturados.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Saprólito de gnaïsse  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáïssica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

222 LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. N.º 233

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
730 SE.23-Z-C-IV/200.148

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: 600 metros a SE da Fazenda do Mamoeiro  
 RELEVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo  
 SOLO: Argilo-arenoso, marrom rosado

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento de rocha esverdeada, bastante micácea (clorita e sericita), xistosidade bem desenvolvida, tacto sedosa, com clivagem de crenulação. Esta litologia está em contato c/ gnaïsse cinza claro, parcialmente intemperizado

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Clorita-sericita-xisto/qzo.-feldspato-biotita-gnaïsse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

222 LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. N.º 234

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
720 SE.23-Z-C-IV/200.150

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: 900 metros da Fazenda do Mamoeiro, em direção a Fazenda Mata dos Bento  
 RELEVO: Morros ondulados  
 VEGETAÇÃO: Cerrado  
 SOLO: Argilo-siltico, marrom avermelhado

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento de rocha cinza esverdeada, dura, maciça, constituída de pirobólicos, feldspatos e biotita; granulação grosseira, constituindo um dique.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Gabro  
 CLASSE Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Z-C-IV/205.149		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Mata dos Bento, a NE de São José da Varginha

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argilo-siltico, avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, cinza escura, dura, maciça, constituída de pirobólio, feldspatos e biotita; granulação média. Ocorre em forma de dique.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

**LITOLÓGICA**

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-C-IV/207.154		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,5 km a norte da Fazenda Mata dos Bento, na margem esquerda do rio Paraopeba

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Arenoso, castanho rosado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N60W/60SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas: N10°E/Vert. E-W/Vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, cinza esbranquiçada, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, bem orientados; granulação média, bastante fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica-Migmatítica

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzofeldspato-biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SE.23-Z-C-IV/188.150		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 900 metros antes de Cachoeirinha, vindo de São José da Varginha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Arenoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Saprólito de gnaisse, com coloração castanha clara, bastante arenoso, constituída essencialmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica-Migmatítica

**LITOLÓGICA**

ROCHA Saprólito de Gnaisse

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-Z-C-IV/198.142		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 4,4 km a NE de São José da Varginha, em direção a Fazenda Mata dos Bento

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, castanho amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Saprólito de gnaiss, bastante arenoso, apresentando coloração castanha amarelada, essencialmente feldspático e quartzoso.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Saprólito de Gnaiss

CLASSE: .....

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica-Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-Z-C-IV/200.144		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 5,1 km a NE de São José da Varginha, em direção a Fazenda Mata dos Bento

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Areno-argiloso, avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N60W/25SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento contendo rocha alterada de quartzito cinza-chumbo, apresentando-se laminado, com alternância de quartzo e hematita, em plaquinhas facilmente destacáveis.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzito Hematítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Z-C-IV/204.152		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 750 m a norte da Fazenda Mata dos Bento em direção ao rio Paraopeba

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, rosa claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Saprólito de gnaiss, com coloração rosa clara, bastante arenoso, constituído essencialmente de quartzo e feldspato.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Saprólito de Gnaiss

CLASSE: .....

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica-Migmatítica



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-Z-C-IV/198.138		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 4 km a NE de São José da Varginha, em direção a Fazenda Mata dos Macena

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, rosa claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Saprólito de gnaïsse, bastante arenoso, apresentando coloração rosa clara, essencialmente feldspático e quartzoso.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Saprólito de gnaïsse

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáïssica - Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-Z-C-IV/209.143		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 7 km a NE de São José da Varginha, em direção a Fazenda Mata dos Macena

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: arenoso, rosa esbranquiçado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Saprólito de gnaïsse, com coloração rosa esbranquiçada, bastante arenoso, constituído essencialmente de quartzo e feldspato.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Saprólito de gnaïsse

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáïssica - Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-C-IV/127.007		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Represa dos Brito, a SE de Igaratinga, em direção ao Vilarejo de Pedras.

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: arenoso, rosa claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Saprólito de gnaïsse, essencialmente arenoso, de coloração rosa clara, constituído exclusivamente por quartzo e feldspato.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Saprólito de gnaïsse

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáïssica - Migmatítica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

222 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 244

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

770 SE.23-Z-C-IV/142.000 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Pedras, a SE de Igaratinga

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, castanho claro a rosa claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza esbranquiçada, dura, em forma de matações, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, c/orientação incipiente; granulação média. Cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-feldspato-biotita-gnaiss cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

222 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 245

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 SE.23-Z-C-IV/153.005 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Campo Redondo, a NE de Pedras

RELEVO: Montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, dura, em matações, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, com orientação incipiente; granulação média e cataclásticos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

222 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 246

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

790 SE.23-Z-C-IV/119.017 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda da Lagoa, a sul de Igaratinga

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N30W/60NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, de coloração cinza chumbo clara, constituída de quartzo com granulação fina e minerais ferruginosos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito ferruginoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-C-IV/120.011		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,0 km a sul de Igaratinga em direção ao vilarejo de Varja

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-siltico, avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, cinza escura, dura, compacta, maciça, em matações, constituída de pirobólios, feldspatos e biotita; granulacão média. Ocorre em forma de dique.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SE.23-Z-C-IV/120.004		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Varja, a sul de Igaratinga

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, cinza clara, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, com orientacão definida, granulometria média.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica-Migmatítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SE.23-Z-C-IV/116.001		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,7 km a SW de Varja, em direção a Campo Alegre

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, castanho rosado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, castanha rosada, dura, em matações, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, de granulacão média.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica-Migmatítica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SE.23-Z-C-IV/108.001		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Quilombo, a SW de Igaratinga

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, rosa claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, dura, maciça, em matações, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, sem orientação; granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-C-IV/095.004		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Campo Alegre, a SW de Igaratinga

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, rosa claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Saprólito de Gnaiss, bastante arenoso, apresentando coloração rosa clara, essencialmente feldspático e quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

**LITOLOGIA**

ROCHA Saprólito de gnaiss

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Z-C-IV/173.052		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Km 67-68 da BR-262, trecho Belo Horizonte - Pará de Minas

RELEVO: Montanhoso com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, castanho rosado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Saprólito de gnaiss, com coloração castanha rosada, bastante arenoso, constituído - essencialmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

**LITOLOGIA**

ROCHA Saprólito de gnaiss

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SH C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

222 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 236

N.º 253

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

910 SE.23-Z-C-IV/203.043 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 58-57 da BR-262, trecho Belo Horizonte - Pará de Minas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argilo-siltico, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza esverdeada escura, em matações, apresentando uma dureza baixa, untuosa ao tato, constituída principalmente por serpentina.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGIA

ROCHA  
Serpentinito

CLASSE  
Ultrabásica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

222 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 254

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

880 SE.23-Z-C-V/225.034 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 54-53 da BR-262, trecho Belo Horizonte - Pará de Minas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argilo-siltico, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, castanha esverdeada, apresentando uma dureza baixa, bastante untuosa, constituída principalmente por serpentina.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGIA

ROCHA  
Serpentinito

CLASSE  
Ultrabásica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

222 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 255

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

790 SE.23-Z-C-V/285.014 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 34-33 da BR-262, trecho Belo Horizonte - Pará de Minas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, marrom castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N30E/50NW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, coloração marrom castanha, bastante argilosa e micácea (sericita), com foliação desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Minas - Grupo Piracicaba

LITOLÓGIA

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-Z-C-V/307.014		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda das Flores, no km 28 da BR-262  
(Belo Horizonte - Pará de Minas)

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argilo-siltico, avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Direção do dique: N30°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, cinza escura, dura, compacta, maciça, em matações, constituída de pirobólitos e feldspatos; granulação média. Ocorre em forma de dique.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

**LITOLOGIA**

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Z-C-V/217.036		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Km 55 da BR-262, trecho Belo Horizonte - Pará de Minas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-siltico, avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Saprólito de rocha básica, com coloração avermelhada, composição argilo siltica, contendo grande quantidade de minerais ferruginosos (magnetita).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

**LITOLOGIA**

ROCHA Saprólito de Rocha Básica

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SE.23-Z-C-V/215.040		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,1 km a norte do km 55 da BR-262 (Belo Horizonte-P.Minas), em direção a faz. Machado

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, rosa esbranquiçado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Saprólito de gnaiss, bastante arenoso, apresentando coloração rosa esbranquiçada, essencialmente feldspático e quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

**LITOLOGIA**

ROCHA Saprólito de gnaiss

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

222

ALTIT.

780

LOCALIZAÇÃO

SE.23-Z-C-V/213.047

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

259

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Machadão, a oeste de Florestal

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argilo-siltico, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza escura, dura, compacta, maciça, constituída de pirobólio e feldspatos; granulação média, com pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT.

Intrusiva Básica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

LITOLÓGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA



SIM



NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

222

ALTIT.

850

LOCALIZAÇÃO

SE.23-Z-C-V/215.030

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

260

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Sítio Novo, a SW de Mateus

Leme

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, castanho rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaïsse, com coloração castanha rosada, bastante arenoso, constituído essencialmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

Associação Gnáïssica-Migmatítica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

LITOLÓGIA

ROCHA

Saprólito de gnaïsse

CLASSE

AMOSTRA



SIM



NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

222

ALTIT.

850

LOCALIZAÇÃO

SE.23-Z-C-V/225.000

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

261

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Sítio da Praia, a oeste de Mateus Leme

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capim com árvores esparsas

SOLO: Argilo-siltico, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, preta esverdeada com pontuações esbranquiçadas, dura, maciça, constituída de pirobólio e feldspato; granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT.

Intrusiva Básica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

LITOLÓGIA

ROCHA

Gabro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA



SIM



NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
730	SE.23-Z-C-IV/093.004				

N.º 262

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,5 km a SW de Igaratinga em direção a Divinópolis  
 RELEVO: morros ondulados  
 VEGETAÇÃO: cerrado limpo  
 SOLO: arenoso, rosa avermelhado claro

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaïsse, bastante arenoso, apresentando coloração rosa avermelhada clara, - essencialmente feldspático e quartzoso.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáïssica Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Saprólito de gnaïsse  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
760	SE.23-Z-C-IV/091.003				

N.º 263

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,2 km a SW de Igaratinga, em direção a Divinópolis  
 RELEVO: morros ondulados  
 VEGETAÇÃO: cerrado limpo  
 SOLO: arenoso, castanho esbranquiçado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaïsse, com coloração castanha esbranquiçada, bastante arenoso, constituído essencialmente de quartzo e feldspato.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáïssica Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Saprólito de gnaïsse  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
730	SE.23-Z-C-IV/090.001				

N.º 264

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,7 km a SW de Igaratinga, em direção a Divinópolis  
 RELEVO: morros ondulados  
 VEGETAÇÃO: cerrado limpo  
 SOLO: arenoso, rosa esbranquiçado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaïsse, essencialmente arenoso de coloração rosa esbranquiçada, constituído exclusivamente por quartzo e feldspato.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáïssica Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Saprólito de gnaïsse  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Z-C-IV/062.001		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2,5 km antes de São Gonçalo do Pará, vindo pela estrada Divinópolis-Igaratinga

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, rosa avermelhado claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Saprólito de gnaïsse, bastante arenoso, apresentando coloração rosa avermelhada, essencialmente feldspático e quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaïssica-Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA Saprólito de gnaïsse

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-Z-C-IV/059.006		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,0 km antes de São Gonçalo do Pará, vindo pela estrada de Divinópolis-Igaratinga

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, rosa avermelhado claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Saprólito de gnaïsse, com coloração rosa avermelhada, bastante arenoso, constituído essencialmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaïssica-Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA Saprólito de gnaïsse

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SE.23-Z-C-V/219.005		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2 km a NW de Azurita, em direção a BR-262, trecho Belo Horizonte-Pará de Minas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argilo-siltico, avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, preta esverdeada, com pontuações esbranquiçadas, dura, maciça, compacta, em forma de matações. Granulação grosseira, com feldspatos e pirobólio predominando.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

**LITOLÓGIA**

ROCHA Gabro

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

222

N.º 268

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

860

SE.23-Z-C-IV/210.012

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Firmina, a oeste de Mateus Leme  
 RELEVO: Montanhoso escarpado  
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo  
 SOLO: Argilo-siltico, avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza esverdeada, dura, maciça, constituída de pirobólios e feldspatos. Granulação média. Ocorre em forma de dique.

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Diabásio  
 CLASSE  
 Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

222

N.º 269

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

930

SE.23-Z-C-V/213.013

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1 km a NE da Fazenda Santa Firmina, em direção ao Vilarejo de Sítio Novo  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Cerrado sujo  
 SOLO: Arenoso, rosa avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaiss, bastante arenoso, apresentando coloração rosa avermelhada, essencialmente feldspático e quartzoso.

LITOLÓGIA

ROCHA  
 Saprólito de gnaiss  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

222

N.º 270

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

980

SE.23-Z-C-V/214.015

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,5 km a NE da Fazenda Santa Firmina, em direção a Sítio Novo  
 RELEVO: Montanhoso  
 VEGETAÇÃO: Cerrado sujo  
 SOLO: Arenoso, rosa castanho

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, coloração castanha clara, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, em forma de maçações; granulação média a grosseira.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SE.23-Z-C-V/213.017		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Quinze Alqueires, ao sul de Sítio Novo

RELEVO: Montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, castanho escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de rocha inalterada, cinza clara, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, sem orientação preferencial; granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SE.23-Z-C-V/216.021		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Vilarejo de Mato Dentro

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de rocha parcialmente intemperizada, cinza clara, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					237

N.º 273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Z-C-IV/090.156		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Pedreira do Lima, 5 km a NW de Pará de Minas, em direção a Jaguará

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, maciça, constituída de quartzo, feldspatos, epidoto e micas (moscovita e biotita), aspecto granítico, granulação média, com pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ácida

**LITOLÓGIA**

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

222 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 274

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680 SE.23-Z-C-IV/107.095 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6 km a NE do Vilarejo de Carioca, em direção a BR-352

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Arenos-siltico, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. E-W/45°N

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, marrom-esbranquiçada, de composição quartzo-micácea (moscovita), apresentando estrutura filonítica, com foliação tectônica bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA Filonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

222 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 275

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680 SE.23-Z-C-IV/108.098 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a NE de Carioca em direção a BR-262, no ribeirão dos Guardas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, castanho escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. E-W/40°N

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, castanha clara, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, com foliação cataclástica desenvolvida; granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA Quartzofeldspatos-biotita-gnaissica cataclástica

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

222 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 276

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

810 SE.23-Z-C-IV/166.071 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pará de Minas, na saída desta em direção a São José da Varginha

RELEVO: Morros ondulados

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Siltico-arenoso, marrom avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N75E/50SE

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento contendo rocha alterada de quartzo, bem laminado, com alternância de camadas de cor branca (quartzo) e de cor cinza escura (hematita). Este solo é marrom avermelhado e bastante magnético.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito Hematítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR. C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Z-C-IV/140.144		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 12,5 km a norte de Guardas pela estrada para Pequi  
 RELEVO: Montanhoso escarpado  
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo  
 SOLO: Siltico-argiloso, marrom claro

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, coloração marrom castanha (ocre), apresentando clivagem de crenulação pouco visível devido a alteração da mesma.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Filito

CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SE.23-Z-C-IV/128.118		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,7 km a SW de Guardas pela estrada para Pequi  
 RELEVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Arbustiva  
 SOLO: Argilo-siltico, marrom claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. N-S/45°W  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, coloração avermelhada, com foliação bem desenvolvida, apresentando clivagem de crenulação pouco visível.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Filito

CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º 279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890	SE.23-Z-C-IV/133.132		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Cana do Reno, a norte de Guardas  
 RELEVO: Montanhoso acidentado  
 VEGETAÇÃO: Capim  
 SOLO: Siltico-argiloso, cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. N35W/65NE  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, coloração cinza prateada, bastante grafitosa, com foliação bastante desenvolvida.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Filito

CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR	C/C 1179
----------	----------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º	280
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Z-C-IV/136.131		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Jaguara, ao norte de Guardas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Argilo-siltoso, amarelo avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, coloração verde clara, constituída de quartzo, feldspato e clorita; xistosa, apresentando-se crenulada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-micaxisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º	281
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SE.23-Z-C-IV/140.126		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,4 km ao norte de Jaguara, em direção a Fazenda Barreiro

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha intemperizada, de coloração marrom claro, bastante quartzosa e micaícea, com foliação desenvolvida e crenulação - pouco visível.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
222					

N.º	282
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-C-IV/140.130		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Barreiro, ao norte de Jaguara

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Areno-argiloso, marrom claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N60W/45NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fratura: N10 E/Vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, coloração esbranquiçada, essencialmente quartzosa, apresentando granulação muito fina, aspecto sacaroidal.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SR C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

222					
-----	--	--	--	--	--

N.º 283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-Z-C-IV/144.140		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Fábrica, ao sul de Peguí

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capim

SOLO: Siltico-argiloso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, coloração marrom clara, bastante quartzosa e micácea (sericita), com crenulação pouco visível devido ao seu alto estado de alteração.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

222					
-----	--	--	--	--	--

N.º 284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-C-V/213.009		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Ana Virginia, a oeste de Mateus Leme

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, acinzentada-clara, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, fracamento orientados, granulação fina, em forma de matações.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzofeldspatos-biotita-gnaiss

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 ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  C/C.   
 JG. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					

N.º 01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-Z-C-VI/483.106		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cidade de Santa Luzia

RELEVO: acidentado com drenagem profunda

VEGETAÇÃO: desmatado com restos de mata

SOLO: argilo-arenoso, rosa claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W/vert.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Veios de quartzo N10E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito com quartzo e feldspato caulinizado, de coloração rosa avermelhada, muito alterado, porém ainda é visível a foliação. Cortado por veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA Saprólito de gnaiss

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					

N.º 02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23.Z-C-VI/490.115		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3 km a NE de Santa Luzia em direção a Jaboticatubas

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, rosa avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito com quartzo e feldspato, muito intemperizado, bastante arenoso, de coloração rosa avermelhada, intensamente cortado por veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA Saprólito de gnaiss

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					

N.º 03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/498.121		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,5 km a NE de Santa Luzia em direção a Jaboticatubas

RELEVO: colinoso com morrotes arredondados

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argilo-arenoso, vermelho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha inalterada, cinza clara, maciça, composta de quartzo, feldspato e mica biotita, bandada, granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA quartzo-feldspato-biotita - gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					

N.º 04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/507.140		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 10,7 km a NE de Santa Luzia em direção a Jaboticatubas, próximo ao Convento Macaúbas.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argilo-arenoso, vermelho escuro.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato nítido, apresentando argilitos calcíferos (decompostos) com bancos de mármore branco esverdeado, com leitos milimétricos de clorita, sobre saprólito de cor branca do gnaíse.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba/Assoc. Gnáissico-Mig.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA Argilito calcífero/mármore / saprólito de gn.

CLASSE Sedimentar / Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					

N.º 05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/515.147		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 14 km a NE de Santa Luzia em direção a Jaboticatubas.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado com campo.

SOLO: argilo-arenoso, vermelho tijolo.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha inalterada, de cor cinza com bandas claras e mica nos planos, com clivagem paralela ao acamamento, granulometria fina, calcífera.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. sub-horiz.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA Argilito calcífero.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					

N.º 06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/510.176		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 24 km a NE de Santa Luzia em direção a Jaboticatubas, na margem direita do rio Taquaraçu

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: campo com árvores isoladas.

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada, amarelo-avermelhada, com estratificação ainda visível, acamamento paralelo a clivagem, porosa, granulometria fina, calcífera.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N15E/15SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Frat. N70E/Vert e E-W/Vert.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Argilito calcífero.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					

N.º 07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/527.199		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 31,5 km a NE de Santa Luzia em direção a Jaboticatubas.

RELEVO colinoso com vales entalhados

VEGETAÇÃO cerrado sujo

SOLO argilo-arenoso, amarelo-avermelhado.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada, com estratificação e clivagem ainda visíveis, vermelha com bandas brancas e amarelas, granulometria fina e calcífera.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N10E/10SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA Argilito calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					

N.º 08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/524.201		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,5 km a SW de Jaboticatubas em direção ao rio das Velhas (Est. Jaboticatubas-Lagoa Santa)

RELEVO colinoso com vales profundos.

VEGETAÇÃO desmatado

SOLO argilo-arenoso, rosa claro a vermelho.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha parcialmente intemperizada, cinza com faixas claras e escuras, granulometria fina, calcífera. Veios de quartzo predominantemente concordante com o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA Argilito calcífero.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					

N.º 09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/492.202		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 10 km a SW de Jaboticatubas em direção ao rio das Velhas (Est. Jaboticatubas-Lagoa Santa)

RELEVO colinoso com vales entalhados.

VEGETAÇÃO campo

SOLO argiloso, amarelo-avermelhado.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada, de cor amarelo tijolo, com clivagem bem desenvolvida, granulometria fina, cortada por veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N40E/5 NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamorfismo Dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					

N.º 10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/479.198		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 13,7 km a SW de Jaboticatubas em direção ao rio das Velhas (Est. Jaboticatubas-Lagoa Santa)

RELEVO: colinoso com vales entalhados.

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: argilo-arenoso, vermelho tijolo.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. E-W/10N

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha inalterada, de cor cinza com bandas claras e micas nos planos, apresentando clivagem paralela ao acamamento, granulometria fina, e calcífera.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Argilito calcífero.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					

N.º 11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/457.196		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 19 km a SW de Jaboticatubas em direção a Lagoa Santa, próximo as margens do r. das Velhas

RELEVO: vale

VEGETAÇÃO: desmatado com restos de mata

SOLO: argilo-arenoso, amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30E/10SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Eixo das Microdobras-N40W/10SE - N-S/5S.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada, cor amarelo avermelhada, com acamamento paralelo a clivagem e camadas perturbadas com ondulações e microdobras, calcíferas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Argilito calcífero.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					

N.º 12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/495.186		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda da Guia, a NE de Lagoa Santa.

RELEVO: ondulado.

VEGETAÇÃO: mata.

SOLO: argilo-arenoso, amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. sub-horiz.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha parcialmente intemperizada, cinza com bandas claras e micas nos planos. Clivagem paralela ao acamamento, granulometria fina, calcífera.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Argilito calcífero.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					

N.º 13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/545.211		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 4,3 km a E de Jaboticatubas em direção ao lugarejo de Altamira.

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada, cor amarelo avermelhada, com estratificação visível, granulometria fina, calcífera. Intensamente cortada por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Argilito calcífero.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					279

N.º 14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-23-Z-C-VI/557.210		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 8 km a E de Jaboticatubas em direção ao lugarejo de Altamira.

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. sub-horiz.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre saprólito de gnaiss e argilito calcífero. Cortando o saprólito gnáissico temos um dique de rocha anfibolítica de cor cinza escura a preta, granulção fina a média, com orientação dos minerais.

UNIDADE ESTRAT. Assoc. Gnáissica-Mig./Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Saprolito de gnaiss/argilito calc./anfibolito diabásico

CLASSE Metamórfica Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					280

N.º 15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/567.212		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 10,5 km a E de Jaboticatubas em direção ao lugarejo de Altamira.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenoso, cinza-escuro.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha inalterada, de coloração branca amarelada, constituída de quartzo e micas (moscovita), apresentando uma granulometria fina, aspecto sacaróide.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzito moscovítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG	C/C 1179
----------	----------

**CPRM**

CADERN. 100	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 16
--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-VI/554.196	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Lugarejo de Alto São José, a SE de Jaboticatubas.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso, amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/20SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza com listras brancas e mica nos planos, com clivagem paralela ao acamamento, granulometria fina, com níveis calcíferos.

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito calcífero.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. 100	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 17
--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-VI/563.197	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Lugarejo de Cruzeiro das Rosas, a SE de Jaboticatubas.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argilo-arenoso, amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, cinza clara, constituída de quartzo, feldspato e biotita, bandada, maciça, granulação média, em forma de matações.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaíse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica-Migmatítica.

CADERN. 100	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 281-282
-------------	----------	-----------	---------	---------	------------------

N.º 18
--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-VI/569.211	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 11,3 km a E de Jaboticatubas em direção ao lugarejo de Altamira.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenoso, esbranquiçado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado com seixos de até 15 cm de diâmetro em sua maior parte constituído de quartzo branco amarelado, aspecto sacaróide, granulometria fina.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito conglomerático/conglomerado.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					

N.º 19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/570.206		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 12,3 km a SE de Jaboticatubas em direção ao lugarejo de Altamira.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso, amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito conglomerático, de coloração branco amarelado, aspecto sacoroidal, apresentando granulometria fina.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito conglomerático.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					283

N.º 20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/573.202		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 13,8 km a SE de Jaboticatubas em direção ao lugarejo de Altamira.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, esbranquiçado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N20E/65 SE.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, cor esbranquiçada, maciça, granulometria fina, sacaróide, apresentando marcas de ondas, essencialmente arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito quartzítico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					284-285

N.º 21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/580.200		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 15,3 km a SE de Jaboticatubas em direção ao lugarejo de Altamira.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: arenoso, branco-avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, conglomerático, aspecto sacoroidal, granulometria fina, maciço, com marcas de ondas, com filito vermelho associado, separado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito conglomerático/quartzito/filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	SE.23-Z-C-VI/585.200				

N.º 22

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16,5 km a SE de Jaboticatubas em direção ao lugarejo de Altamira, Fazenda do Sete.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, vermelho a amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaisse, de coloração vermelha a amarelada, argilo-arenoso, bastante feldspático e quartzoso.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Saprólito de gnaisse

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	SE.23-Z-C-VI/590.196				

N.º 23

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 18 km a SE de Jaboticatubas em direção ao lugarejo de Altamira.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: desmatado com restos de mata.

SOLO: argiloso, vermelho escuro.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, cinza escura a negra, com agulhas de anfibólios bem visíveis, com orientação definida, em blocos.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					286
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	SE.23-Z-C-VI/592.194				

N.º 24

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 18,8 km a SE de Jaboticatubas em direção ao lugarejo de Altamira.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso, branco-avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do anfibolito com quartzito micáceo (sericítico) com níveis conglomeráticos, xistificado com seixos estirados em placas, cataclástico.

LITOLÓGIA

ROCHA Anfibolito/quartzito sericítico cataclástico.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica/Super Grupo Espinhaço



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
900	SE.23-Z-C-VI/568.098				

N.º 25

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada BR-262, entroncamento para Taquaraçu de Minas (a oeste de Roças Novas).

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: desmatado com restos de mata.

SOLO: argilo-arenoso, amarelo a rosado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N30E/50SE

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta (saibro) de cor amarelada, bandada, composta de quartzo, feldspato e mica (biotita). Visível a foliação cataclástica.

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	SE.23-Z-C-VI/559.118				

N.º 26

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,3 km a NW da BR-262, entroncamento para Taquaraçu de Minas.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado com restos de mata.

SOLO: argilo-arenoso, amarelado claro.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N10E/VER

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, de cor cinza clara, granulação fina, bandada, constituída de quartzo, feldspatos e mica (biotita), com foliação cataclástica desenvolvida.

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	SE.23-Z-C-VI/551.130				

N.º 27

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 9,0 km a NW da BR-262, entroncamento para Taquaraçu de Minas.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado com restos de mata.

SOLO: arenoso, branco-amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Direção do dique: N10E

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica anfibolitizada, cinza escura a negra, com minerais orientados, juntamente com gnaiss bandado de granulação média a grosseira.

LITOLÓGICA

ROCHA: Básica anfibolitizada/quartzo-feldspatos-biotita gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica/Assoc. Gnáissica-Migmat



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
100					287	28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/549.153		

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Barragem da Usina da Cia. Belgo Mineira,  
 2 km a NW de Taquaraçu de Minas-dir. Faz. Lages.  
 RELEVO montanhoso  
 VEGETAÇÃO desmatado com restos de mata.  
 SOLO argilo-arenoso, amarelo-avermelhado.

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Gnaisse parcialmente decomposto, cinza claro,  
 granulação média, com foliação cataclástica.  
 Cortando êste aparece dique de rocha básica, me  
 lonocrática, granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmat./Int. básica

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. N10E/VERT.  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS : .....

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Quartzo-felds  
 pato-biotita-  
 gnaisse cataclás  
 tico/Gabro saus.  
 CLASSE Metamórfica/  
 Ignea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
100					288	29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/552.160		

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Córrego Furado, 3,8 km a NE de Taquaraçu  
 de Minas em direção a Fazenda das Lages.  
 RELEVO montanhoso  
 VEGETAÇÃO mata  
 SOLO areno-argiloso, avermelhado.

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha inalterada, cinza escura a negra, consti  
 tuida de anfibólio, feldspato e biotita, orien  
 tada. Ocorre também gnaisse cinza claro, bem  
 bandado, com pequenas dobras.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica/Assoc. Gnáissica-Migmat.

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. N10E/50SE  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS : .....

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Anfibolito/  
 quartzo-plagio  
 clásio-gnaisse.  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
100						30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/548.167		

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA 6 km a NW de Taquaraçu de Minas em dire  
 ção a Fazenda das Lages.  
 RELEVO montanhoso  
 VEGETAÇÃO cerrado  
 SOLO arenoso, amarelado.

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Saprólito decomposto branco amarelo de gnaisse  
 levemente bandado, poroso, com quartzo e felds  
 pato intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica - Migmatítica

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

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Saprólito de  
 gnaisse  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IG C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					289

N.º 31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/545.173		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7,8 km a NW de Taquaraçu de Minas em direção a Fazenda das Lages.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenoso, rosa amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha decomposta, equigranular, composta de quartzo, feldspato e micas (biotita), granulação grosseira, cinza clara, cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica.

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo-plagioclásio-biotita-gnaiss cataclástico.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					290

N.º 32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/535.176		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 10,8 km a NW de Taquaraçu de Minas em direção a Fazenda das Lages.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, vermelho rosa

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada, cor vermelha a vermelha esverdeada, composta de quartzo, clorita e mineral máfico, granulometria média, com xistosidade bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica.

**LITOLOGIA**

ROCHA Clorita - Xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					

N.º 33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/547.157		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,0 km a NW de Taquaraçu de Minas em direção a Fazenda São José.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argiloso, vermelho.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha inalterada, cinza clara, bem bandada, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita. Ocorre também rocha básica esverdeada, de granulação grosseira, em forma de dique.

UNIDADE ESTRAT. Assoc. Gnáissica-Migmatítica/Int. básica

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita - gnaiss/gabro

CLASSE Metamórfica/  
Igneia

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/537.169				

N.º 34

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda São José, 7,3 km a NW de Taquaraçu de Minas, ponte sobre o rio Taquaraçu.  
 RELEVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: mata e cerrado sujo.  
 SOLO: argiloso, amarelo-avermelhado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, de cor cinza clara, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, com orientação definida, granulação média.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita - gnaisse.  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/546.187				

N.º 35

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,2 km a NE da Fazenda das Lages em direção ao lugarejo Alto São José.  
 RELEVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: desmatado  
 SOLO: argilo-arenoso, vermelho escuro.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/35NE  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, cor amarelo-avermelhada, com estratificação bem desenvolvida, acamamento visível, granulometria fina, calcífera.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito calcífero.  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/575.181				

N.º 36

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista, a NE de Taquaraçu de Minas.  
 RELEVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: mata  
 SOLO: arenoso, esbranquiçado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, de coloração esbranquiçada, friável, apresentando uma granulometria bem fina, constituída essencialmente de quartzo.  
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Quartzito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					

N.º 37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/562.161		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 5,8 km a NE de Taquaraçu de Minas em direção a Fazenda Boa Vista entrando a direita.

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, branco.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N10W/VERT.

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha inalterada, cinza clara, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, com bandamento bem desenvolvido, granulação de média a grosseira.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzo-feldspato-biotita-gnaiss.

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					291

N.º 38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/557.171		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 6,3 km a NE de Taquaraçu de Minas em direção a Fazenda Boa Vista.

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, rosa esbranquiçado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa, micácea (moscovita), branca esverdeada, com pequenos cristais de quartzo. Apresenta microdobras e ocorre entre gnaiss cinza claro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzo-moscovita-xisto/quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss.

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					

N.º 39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/569.184		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 11 km a NE de Taquaraçu de Minas em direção a Fazenda Boa Vista.

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, amarelo avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N-S/VERT.

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fraturas N-S/VERT E-W/VERT

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha inalterada, cinza clara, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, granulação fina, bem bandada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss.

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **JG** C/C. **1179**

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					

N.º **40**

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/558.142		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a SE de Taquaraçu de Minas em direção a José de Melo.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: areno-argiloso, branco amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, cinza clara, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, granulação média, com bandamento marcante.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica-Migmatítica.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita - gnaísses

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					

N.º **41**

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/573.141		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6,3 km a SE de Taquaraçu de Minas em direção a José de Melo.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argilo-arenoso, branco amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, cinza clara, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, granulação média, bandada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA quartzo-feldspatos-biotita - gnaísses.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					

N.º **42**

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/592.134		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 11,8 km a SE de Taquaraçu de Minas em direção a José de Melo.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argilo-arenoso, amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/VERT.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, de coloração cinza clara, maciça, granulação média, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, com orientação definida.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica-Migmatítica.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita - gnaísses.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 43

LOCALIZAÇÃO: SE.23-Z-C-VI/593.114

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 5 km a NE do Distrito de Roças Novas em direção ao lugarejo de Nova Aparecida (BR-262)

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-rosa

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre saprólito de rocha gnáissica im-temperizada, e de rocha filitosa amarela brilhante, pouco alterada, bastante micácea.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Saprólito de gnaisse/filito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Assoc. Gnáissica-Migmat./Super G.Espinh.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 44

LOCALIZAÇÃO: SE.23-Z-C-VI/593.145

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2,5 km a NW de José de Melo em direção ao lugarejo de Altamira.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: areno-argiloso, branco-amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha decomposta (saprólito) com restos de rocha parcialmente alterada, constituída de quartzo, feldspatos e biotita.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Saprólito de gnaisse

CLASSE: .....

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 45

LOCALIZAÇÃO: SE.23-Z-C-VI/593.157

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Lugarejo de Carmo, 6,3 km a NW de José de Melo.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argilo-arenoso, rosa claro.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N10W/VERT.

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha inalterada, de cor cinza clara, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, granulação média, bem bandada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzo-feldspatos-biotita - gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					

N.º 46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/597.175		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 11,2 km a Norte de José de Melo em direção ao lugarejo de Altamira.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, cor rosa.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha inalterada, cinza clara, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, granulação média, com bandamento marcante.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzo-feldspatos-biotita-gnaïsse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					292

N.º 47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/603.190		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Lugarejo de Altamira, a SE de Jaboticatubas

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: areno-argiloso, branco amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha inalterada, cinza clara, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, granulação média, bandada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzo-plagioclásio-biotita-gnaïsse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					

N.º 48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/607.200		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Lugarejo de Mutuca de Cima, a SE de Jaboticatubas.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, rosa claro.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha inalterada, coloração cinza clara, maciça, constituída de quartzo, feldspato e biotita, granulação média a grosseira, bandada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzo-feldspatos-biotita-gnaïsse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
100					293-294		N.º 49
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

SE.23-Z-C-VI/598.192

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Palestina, 1,5 km a oeste do lugarejo de Altamira.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: areno-argiloso, rosa

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N10E/VERT.

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito feldspático, de cor branca granulometria fina, com rocha de aspecto gnáissico, bandada, atravessada por zona possivelmente de cisalhamento na mesma direção de foliação.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzito feldspático/quartzito-plagioclásio-biot.gnais.catac.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
100							N.º 50
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

SE.23-Z-C-VI/611.182

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 5,2 km a SE do lugarejo de Altamira em direção a Fazenda Jerônimo.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenoso, rosa claro a avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre sapróclito de gnaiss, de coloração rosa esbranquiçado, arenoso, com rocha básica de cor preta esverdeada, apresentando granulção grosseira.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Saprólito de gnaiss/gabro

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Mig./Int.Básica.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
100					295		N.º 51
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

SE.23-Z-C-VI/616.190

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Jerônimo, a SE de Jaboticatubas.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, vermelho escuro.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha inalterada, de cor preta esverdeada, maciça, constituída de pirobólios e feldspatos, textura fanerítica, granulção grosseira, saussuritizada.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gabro saussuritizado.

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva básica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE JG C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	SE.23-Z-C-VI/583.158				

N.º 52

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Prata de Baixo, a NE de Taquaraçu de Minas.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, amarelo a vermelho.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Saprólito de gnaissse intemperizado, com solo argilo-arenoso, de cor amarelo claro a vermelho, constituído de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

**LITOLOGIA**

ROCHA Saprólito de gnaissse

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
100					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	SE.23-Z-C-VI/584.176				

N.º 53

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Prata de Cima, a NE de Taquaraçu de Minas.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, amarelo a rosado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Saprólito de rocha gnáissica, com solo argilo-arenoso, de cor amarelo a rosado, constituído de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

**LITOLOGIA**

ROCHA Saprólito de gnaissse

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	SE.23-Z-C-VI/615.114				

N.º 54

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,5 km a Este do lugarejo de Nova Aparecida, na BR-262

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: arenoso, branco amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fratura: N10E/50NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato de saprólito de gnaissse com quartzito branco, friável, muito fino, ortoquartzítico, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Assoc. Gnáissica-Migmat./Super G.Espinh.

**LITOLOGIA**

ROCHA Saprólito de gnaissse/quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 06 C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-IV/624.115		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 7,0 km a este do lugarejo de Nova Aparecida, a esquerda da BR-262

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: desmatado com restos de mata

SOLO: argilo-arenoso, rosa claro a vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre saprólito decomposto de gnaíse porém, ainda visível o bandeamento, de granulação grosseira, com saprólito vermelho de rocha básica.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Saprólito de gnaíse/saprólito de rocha bás.

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Assoc. Gnáissica-Migmat./Intrusiva Básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/615.133		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 4,2 km a este de José de Melo em direção a fazenda Rio São João

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, rosa amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contati entre um saprólito rosa (гнаíse) e um quartzito micáceo, amarelo, parcialmente de composto, com faixas de mica verde (clorita).

**LITOLÓGIA**

ROCHA Saprólito de gnaíse/quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação-Gnáis-Migmat./Sup.G.Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/616.129		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 5,5 km a SE de José de Melo em direção a Fazenda Rio São João

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: arenoso, amarelo-avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N20E/55E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica, de granulação fina, apresentando bandas milimétricas de material ferrífero (hematita), tipo Itabirito.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/629.130		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Rio São João, 9,2 km a SE de José de Melo.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argilo-arenoso, rosa claro.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito decomposto de gnaiss, de composição argilo-arenosa e coloração rosa clara, constituído de quartzo, feldspatos e biotita, intemperizados.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Saprólito de gnaiss

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/631.148		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeira, 5 km a SE do lugarejo de Macuco.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argilo-arenoso, amarelo avermelhado.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaiss, de composição argilo-arenosa, coloração amarelo avermelhado, constituído de quartzo e feldspatos intemperizados.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA  
Saprólito de gnaiss

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/627.167		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Lugarejo de Macuco, a NE de José de Melo

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argilo-arenoso, rosa claro.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, cinza clara, maciça, constituída essencialmente de quartzo, feldspatos e biotita, bem bandedado, granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA quartzo-feldspato-biotita-gnaiss.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/631.107		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,7 km a sul da BR-262, a SE de José de Melo, estrada para Barão de Cocais.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argilo-arenoso, rosa avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, cinza clara, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, granulação de média a grosseira, com bandamento de finido.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaissé.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/631.091		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,5 km a sul da BR-262, a SE de José de Melo, estrada para Barão de Cocais.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argilo-arenoso, rosa avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, cinza clara, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, granulação de média a grosseira, bandada.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-feldspato-biotita-gnaissé.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200	SE.23-Z-C-VI/625.071		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 8 km a SE do Distrito de Antônio dos Santos.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, vermelho escuro.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Extensa cobertura de solo vermelho escuro, argiloso, com blocos rolados de rocha melanocrática, constituída de feldspatos e pirobólio, granulação média.

LITOLÓGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva básica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1100	SE.23-Z-C-VI/625.084				

N.º 64

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 8,5 km a sul da BR-262, a SE do Distrito de Antônio dos Santos, estrada p/Barão de Cocais

RELEVO : acidentado

VEGETAÇÃO : mata

SOLO : argiloso, vermelho claro.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de solo vermelho claro, com afloramentos de gnaiss constituído de quartzo, feldspatos e biotita, cataclasados.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-feldspato-biotita - gnaiss cataclástico.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
950	SE.23-Z-C-VI/605.088				

N.º 65

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Distrito de Antônio dos Santos, a NE de Caeté.

RELEVO : montanhoso

VEGETAÇÃO : desmatado

SOLO : argilo-arenoso, rosa claro.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta (saprólito) de aspecto gnáissico, arenoso, cor rosa clara, com grãos de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA Saprólito de gnaiss

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
900	SE.23-Z-C-VI/597.089				

N.º 66

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,8 km a Oeste do Distrito de Antônio dos Santos em direção a Caeté.

RELEVO : montanhoso

VEGETAÇÃO : mata

SOLO : argilo-arenoso, rosa claro.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, cinza clara, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, com orientação incipiente, granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica - Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita gnaiss.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Z-C-VI/592.073		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,5 km a SW do Distrito de Antônio dos Santos em direção a Caeté.  
 RELEVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: mata  
 SOLO: argilo-arenoso, amarelado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaïsse, argilo-arenoso, de coloração amarela, com quartzo, feldspatos e biotita alterados.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Saprólito de gnaïsse

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaïssica-Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Z-C-VI/583.062		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 9,2 km a SW do Distrito de Antônio dos Santos em direção a Caeté.  
 RELEVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: mata  
 SOLO: argilo-arenoso, amarelado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaïsse, argilo-arenoso, de coloração amarela e rosa. Ocorrem fragmentos de gnaïsse cinza sobre o solo.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Saprólito de gnaïsse

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaïssica-Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Z-C-VI/571.054		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 13 km a SW do Distrito de Antônio dos Santos em direção a Caeté.  
 RELEVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: desmatado  
 SOLO: argilo-arenoso, amarelado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, de coloração branca-amarelada, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, granulação grosseira.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaïsse.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaïssica-Migmatítica.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
121					296-298		N.º 70
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
1000	SE.23-Z-C-VI/619.079						

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 10,3 km a sul da BR-262, a SE do Distrito de Antônio dos Santos, estrada p/Barão de Cocais

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: desmatado com restos de mata.

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Sucessão de gnaisse cinza claro com rocha anfíbolítica escura e quartzo-moscovita xisto. Encostando-se a serra temos quartzito branco-amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Mig./Super-G.Espin.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaisse/anfibol/Qtz.mosc.Xist/Qtz.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
121							N.º 71
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
950	SE.23-Z-C-VI/608.078						

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,2 km a SE do Distrito de Antônio dos Santos, estrada para Barão de Cocais.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: areno-argiloso, branco.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, de cor cinza clara, granulação fina, bandada, constituída de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita - gnaisse.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
121							N.º 72
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
900	SE.23-Z-C-VI/596.058						

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 9,3 km a SW do Distrito de Antônio dos Santos, estrada para Barão de Cocais.

RELEVO: ondulado.

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: laterítico, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, cinza clara, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita - gnaisse.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
900	SE.23-Z-C-VI/592.047				

N.º 73

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 12,3 km a SW do Distrito de Antônio dos Santos, estrada para Barão de Cocais.  
 RELEVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: desmatado  
 SOLO: argilo-arenoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaiss, com composição argilo-arenosa e coloração amarela; os minerais constituintes quartzo, feldspatos e biotita estão totalmente intemperizados.  
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Saprólito de gnaiss  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1000	SE.23-Z-C-VI/568.048				

N.º 74

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 800 m a SE de Caeté em direção ao Distrito de João Vasconcelos, estrada para B.de Cocais.  
 RELEVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: desmatado  
 SOLO: argiloso, vermelho escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha básica, com composição argilosa e coloração avermelhada escura.  
 UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA  
 saprólito de rocha básica  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					299
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1000	SE.23-Z-C-VI/605.029				

N.º 75

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 17,8 km a sul do Distrito de Antônio dos Santos, estrada para Barão de Cocais.  
 RELEVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: desmatado  
 SOLO: arenoso, amarelado a vermelho.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, de coloração esverdeada, com foliação bem desenvolvida, e abundância de mica verde (clorita), sericita e quartzo.  
 UNIDADE ESTRAT. Super G.Rio das Velhas- G. Nova Lima

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. N10E/45SE  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS: .....

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Qzo-sericita clorita-filito.  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Z-C-VI/615.029		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Lugarejo de Congo Soco, 20,3 km a SE do Distrito de Antônio dos Santos, est.p/B.Cocais

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: argilo-arenoso, amarelo ferruginoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada, filitosa, de coloração amarelada com níveis prateados, essencialmente argiloso e micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Minas-Grupo Caraça

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-Z-C-VI/623.026		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3,3 km a Este do lugarejo de Congo Soco, estrada para Barão de Cocais.

RELEVO: vale

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha inalterada, de coloração creme acinzentada, aspecto maciço, granulometria fina a média; quando intemperizada seu solo é de cor avermelhada intensa.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Minas-Grupo Itabira

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Calcário dolomítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-C-VI/631.029		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 5,5 km a Este do lugarejo de Congo Soco, estrada para Barão de Cocais.

RELEVO: vale

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: arenoso, avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito ferruginoso, intemperizado, com níveis fílitosos hematíticos, e grãos de quartzito arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Minas-Grupo Piracicaba

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Quartzito ferruginoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG	C/C. 1179
----------	-----------

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º
79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Z-C-VI/631.044		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6,8 km a NE do lugarejo de Congo Soco.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha parcialmente intemperizada, branca amarelada, granulometria fina, sacaróide, maciça, bastante micácea.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º
80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SE.23-Z-C-VI/631.048		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 8,0 km a NE do lugarejo de Congo Soco

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, vermelho escuro.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha inalterada, de cor cinza escura a negra, maciça, constituída de pirobólio e feldspatos, apresentando granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva básica

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					300

N.º
81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Z-C-VI/557.038		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,5 km a SW de Caeté em direção ao Distrito de Morro Vermelho.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argiloso, vermelho.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha inalterada, de coloração verde escura, com aspecto filitoso, constituída essencialmente de clorita.

UNIDADE ESTRAT. Super G. Rio das Velhas-G. Nova Lima

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito clorítico.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IG C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Z-C-VI/554.028		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 6,0 km a SW de Caeté em direção ao Distrito de Morro Vermelho.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: síltico-argiloso, branco-rosado.

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N40E/35SE

ATT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada, de coloração cinza prateada, filitosa, com abundância de micas e argila, apresentando foliação bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo R. das Velhas-Grupo N. Lima

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Z-C-VI/547.020		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Distrito de Morro Vermelho, a SW de Caeté.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, rosa claro.

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha parcialmente intemperizada, de coloração prateada, com abundância de micas (sericita) e argila, apresentando um aspecto filitoso.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Rio das Velhas-G. Nova Lima

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SE.23-Z-C-VI/560.009		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 4,7 km a SE da estrada Caeté-Morro Vermelho em direção a Cachoeira (Maquiné)

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada, de coloração cinza-prateada (grafitosa), aspecto filitoso, bastante argilosa e micácea.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo R. das Velhas-G. Nova Lima

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					301

N.º 85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200	SE.23-Z-C-VI/563.003		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 7,2 km a SE da estrada Caeté-Morro Vermelho em direção a Cachoeira (Maquiné)

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, de cor branca amarelada, maciça, granulometria grosseira, micácea (sericita) cataclástica, associada a filitos cinza negro.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Minas - Grupo Caraça

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito-sericítico cataclástico/filito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					302

N.º 86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200	SE.23-Z-C-VI/556.000		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a SW da estrada de Morro Vermelho-Cachoeirinha (Maquiné).

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: areno-argiloso, rosado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito rosa intemperizado, cortado por veios de quartzo leitoso, quando inalterado a rocha é cinza esverdeada, micácea (sericita e clorita).

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo R. das Velhas-G. Nova Lima

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzo-sericita-clorita-filito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SE.23-Z-C-VI/583.023		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,0 km antes do Distrito de João Vasconcelos vindo de Caeté.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, marrom escuro.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N40E/30SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, com leitões de coloração branco-amarronzadas, filitosa, micácea e grafitosa, apresentando foliação bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Super G. Rio das Velhas-G. Nova Lima

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1000	SE.23-Z-C-VI/568.070				

N.º 88

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Distrito de Penedia, estrada de Caeté em direção a BR-262.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, rosa amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N40E/45SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre saprólito de gnaiss, com coloração rosa clara e solo intemperizado de cor amarelada do filito, apresentando uma foliação bastante desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Assoc. Gnáis.-Mig./Super G.R.Velhas.G.N. Lima.

LITOLÓGICA

ROCHA: Saprólito de gnaiss/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1300	SE.23-Z-C-VI/555.079				

N.º 89

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Santuário de N.S. da Piedade, na serra da Piedade.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, marrom avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, apresentando-se laminada, com alternância de camadas brancas (quartzo) e cinza escura (hematita) muito dobradas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Minas-Grupo Itabira

LITOLÓGICA

ROCHA: Itabirito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1200	SE.23-Z-C-VI/563.081				

N.º 90

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 7 km a norte de Caeté em direção a BR-262

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso, marrom avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N50E/VERT

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre filito de coloração cinza prateado brilhante, grafitoso, e o itabirito cinza escuro com bandas brancas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Minas - Grupo Itabira

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito/Itabirito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
121					303	91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-C-VI/480.055		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Lugarejo de General Carneiro, a NW de Sabará.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argilo-arenoso, rosa avermelhado.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na margem esquerda do Rio das Velhas ocorre gnaisse cinza claro, granulometria média, e na direita estauroлита-granada xisto acinzentados, aspecto sedoso.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N15W/VERT

~~XXXXXXXXXX~~ (xisto)

OUTROS: Foliação do Gnaisse N20E/VERT

**LITOLÓGICA**

ROCHA Qz.feldsp.biotita-gnaisse/Qz.mosc.-clor.estaur.granada-xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
121						92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-C-VI/498.048		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Cidade de Sabará, a este de Belo Horizonte.

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argilo-arenoso, marrom escuro.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha inalterada, de cor lilás, maciça, intensamente silicificada, cortada por veios de quartzo (boudinados).

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Minas - Grupo Itabira

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
121						93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-Z-C-VI/513.059		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,7 km a NE da Cidade de Sabará em direção ao Distrito de Morro Vermelho

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: areno-argiloso, rosa avermelhado.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito arenoso com micas finamente dispersas, cor vermelha com pintas brancas, intemperizado, foliação bastante desenvolvida; cortado por veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo R.das Velhas-G. Nova Lima

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N40E/55SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Z-C-VI/534.045		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 7,7 km a este da cidade de Sabará em direção ao Distrito de Morro Vermelho.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, marrom avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito com placas de micas (sericita-clorita), de coloração cinza esverdeada, apresentando micro-dobras, bastante intemperizado.

UNIDADE ESTRAT: Super Grupo R. das Velhas-Grupo N. Lima

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Z-C-VI/544.036		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 11,2 km a SE da cidade de Sabará em direção ao Distrito de Morro Vermelho.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, amarelado claro.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha parcialmente intemperizada, de coloração branca-rósea, apresentando uma granulometria fina, com quartzo e mica branca.

UNIDADE ESTRAT: Super G. Rio das Velhas-Grupo N. Lima

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					304

N.º 96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Z-C-VI/541.017		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,2 km a SW do Distrito de Morro Vermelho em direção ao Distrito de Raposos.

RELEVO: platô ravinado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso, branco amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha parcialmente intemperizada, de coloração amarelada, arenosa, granulometria fina, micácea, com níveis grafitosos.

UNIDADE ESTRAT: Super Grupo R. das Velhas/Grupo N. Lima

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito-moscovita-xisto.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/G. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Z-C-VI/524.016		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,0 km a SW do Distrito de Morro Vermelho em direção ao Distrito de Raposos.

RELEVO: platô ravinado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso, branco-amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N50E/35SE

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, de cor lilás, essencialmente quartzosa, granulometria muito fina, com micas finamente dispersas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Rio das Velhas-Grupo N. Lima

LITOLÓGIA

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-C-VI/505.014		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Distrito de Raposos

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, branco-amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, de cor lilás amarelada, essencialmente quartzosa, granulometria fina, com micas finamente dispostas.

UNIDADE ESTRAT. Super G. Rio das Velhas-Grupo N. Lima

LITOLÓGIA

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-C-VI/482.076		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: km 13-14 da BR-262 em direção ao Distrito de Ravena

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argilo-arenoso, branco-rosado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fraturas:  
N40E/60NW  
N40W/35NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gáissica, cinza clara, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, com foliação cataclástica, muito cizalhada e cortada por diques de rocha básica anfibolitizada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-feldspato-biotita - gnaisse catacl.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Z-C-VI/505.083		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA km 20-21 da BR-262 em direção ao Distrito de Ravena  
 RELEVO : ondulado  
 VEGETAÇÃO : desmatado  
 SOLO : argilo-arenoso, branco rosado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. N70W/50SW  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS : Fraturas:  
 N30W/VERT. ....  
 N30E/VERT. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, cor cinza, bandada, com veios aplíticos dobrados, granulação de fina a grosseira, constituída de quartzo, feldspatos e biotitas.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita gnaisse.  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					305-306- <sup>307</sup>

N.º 101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SE.23-Z-C-VI/525.093		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Distrito de Ravena, no km 26 da BR-262.  
 RELEVO : montanhoso  
 VEGETAÇÃO : desmatado  
 SOLO : argilo-arenoso, rosa vermelho.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. N70E/VERT  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS . ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, de cor cinza clara, maciça, bem bandada, constituída de quartzo, feldspatos e micas(moscovita e biotita), granulação média.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-moscovita-biot.plag.cordierita-microcl.-gnaisse.  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					308

N.º 102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Z-C-VI/539.095		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA km 31-32 da BR-262 em direção ao Distrito de Roças Novas.  
 RELEVO : montanhoso  
 VEGETAÇÃO : desmatado  
 SOLO : argilo-arenoso, branco rosado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, de coloração cinza clara, granulação média, maciça, constituída de quartzo feldspatos e biotita, bem orientados.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-microclina-plagioclásio-biotita-gnaisse.  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica - Migmatítica



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/522.108		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,7 km a norte do Distrito de Ravena em direção a cidade de Taquaraçu de Minas

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: argilo-arenoso, rosa claro.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, de cor cinza clara, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e muita biotita, de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaisse.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
121					

N.º 104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-C-VI/533.126		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 9,2 km a NE do Distrito de Ravena em direção a cidade de Taquaraçu de Minas.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argiloso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, de coloração cinza escura a negra, dura, maciça, constituída de pirobólitos e feldspatos, orientados, de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLÓGICA

ROCHA Básica anfibolitizada.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-Z-C-VI/484.031		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,5 km a SW de Sabará em direção a Nova Lima.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso, rosa avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70E/70SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, de coloração lilás com pintas esbranquiçadas, e com níveis mais argilosos, de aspecto filitosa, e foliação desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo R. das Velhas-Grupo N. Lima

LITOLÓGICA

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					309

N.º 106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SE.23-Z-C-VI/489.016		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 10,0 km a SW de Sabará em direção ao Distrito de Raposos.  
 RELEVO: platô ravinado  
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo  
 SOLO: argilo-arenoso, marrom lilás.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. N10E/45SE  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, de coloração lilás, bastante sericítica e arenosa, filitosa, com veios de quartzo leitoso concordante com a clivagem.

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzo-sericita-clorita - filito.  
 CLASSE: Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Rio das Velhas-Grupo N. Lima

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-Z-C-VI/494.006		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a SW do Distrito de Raposos (Morro Pelado)  
 RELEVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: argilo-arenoso, marrom acinzentado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, de coloração cinza prateada, bastante micácea, com xistosidade bem desenvolvida, e cristais milimétricos de pirita.

LITOLÓGICA

ROCHA: Sericita xisto  
 CLASSE: Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo R. das Velhas-Grupo N. Lima

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.050	SE.23-Z-C-VI/477.005		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro Coelho Neto, na cidade de Nova Lima  
 RELEVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo  
 SOLO: laterítico, avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, de coloração cinza escura com bandas brancas, constituída de níveis de quartzo muito fino (chert) e hematita.

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito hematítico  
 CLASSE: Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Rio das Velhas-Grupo N. Lima





CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 109

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Z-C-VI/461.000		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,5 km a SW de Nova Lima em direção a Belo Horizonte

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso, marrom avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N30E/65SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha parcialmente intemperizada, de coloração cinza escura a negra, muito grafitosa, mica cea, com aspecto filitosa, e foliação bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Rio das Velhas-Grupo N.Lima

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 110

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.100	SE.23-Z-C-VI/447.007		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 8,5 km a Este de Nova Lima em direção a Belo Horizonte.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N30E/40SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Passagem de um filito de coloração lilás, maciço, variando para um filito amarelado bem estratificado com níveis do filito lilás.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Rio das Velhas-Grupo N.Lima

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 111

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060	SE.23-Z-C-VI/440.009		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entroncamento da BR-135 com estrada Nova Lima - Belo Horizonte.

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Laterítico, marrom avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha parcialmente intemperizada, de coloração cinza amarelada, granulação grosseira, friável, com intercalações de filito prateado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Rio das Velhas-Grupo Pirac.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzito e Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Z-C-VI/425.050		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Bairro Carlos Prates (Aeroporto), em Belo Horizonte.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, branco-rosado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha decomposta (saprólito), porém ainda visível o bandamento com níveis grosseiros, constituída de quartzo, feldspato e biotita, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica - Migamatítica

**LITOLÓGIA**

ROCHA Saprólito de gnaisse

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Z-C-VI/445.019		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Belo Horizonte, ligação BR-262 com BR-135

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argilo-arenoso, rosa-avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N40E/VERT.

ATIT. DO LIN. N10E/NE (GNAISSE)

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre rocha gnáissica, cinza clara, maciça, granulação média, bandada, com foliação cataclástica, e filito cinza escuro a negro, intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Assoc. Gnáissica-Migmatítica/Sup. G.R. Vel.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo-feldspato-biotita-gnaisse cataclástico/Filito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	SE.23-Z-C-VI/436.001		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Belo Horizonte, na BR-135, 5 km após a ligação BR-262 com BR-135.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, marrom avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de filitos acinzentados, com bancos de rocha itabirítica cinza prateada com alternância nítidas de bandas quartzosas e hematíticas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Minas-Grupo Itabira

**LITOLÓGIA**

ROCHA Filito/Itabirito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-C-VI/443.093		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada velha Belo Horizonte-Sete Lagoas, no entroncamento para Santa Luzia.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argilo-arenoso, rosa claro.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha decomposta (saprólito) com estrutura gnáissica, ainda visível o bandamento, contado por um corpo de rocha básica anfibolitizada.

**LITOLOGIA**

ROCHA Saprólito de gnaiss/básica anfibolitizada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Assoc. Gnais.-Migmat./Intrusiva básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					310

N.º 116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-Z-C-VI/445.118		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6,8 km a norte do entroncamento para Santa Luzia, na estrada velha BH-Sete Lagoas.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argilo-arenoso, rosa amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre saprólito com estrutura gnáissica, ainda visível o bandamento e os minerais quartzo, feldspato e biotita, com rocha essencialmente argilosa, amarela-avermelhada.

**LITOLOGIA**

ROCHA Saprólito de gnaiss/argilito

CLASSE Metamórfica/Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Assoc. Gnais.-Migmat./Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-C-VI/450.124		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada velha BH-Sete Lagoas, no entroncamento para Vespasiano.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha decomposta, porém ainda visível a estratificação horizontal, argilo-arenosa, avermelhada, essencialmente carbonática.

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 118

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-C-VI/457.139		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cidade de Vespasiano, a NE de Belo Horizonte.  
 RELEVO: cárstico  
 VEGETAÇÃO: desmatado  
 SOLO: argiloso, amarelado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, de coloração cinza, estratificada horizontalmente, granulometria fina, essencialmente calcífera.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA  
 calcário  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 119

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Z-C-VI/464.163		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cidade de Lagoa Santa, a NE de Belo Horizonte.  
 RELEVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: desmatado  
 SOLO: argiloso, avermelhado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Solo bastante argiloso, de coloração avermelhada, totalmente intemperizado, não sendo possível observar nenhum estrato.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Solo de calcário  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 120

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-C-VI/447.189		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Distrito de Lapinha, a NW de Lagoa Santa (Gruta da Lapinha).  
 RELEVO: cárstico  
 VEGETAÇÃO: mata  
 SOLO: argiloso, avermelhado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, de coloração cinza negra, bem laminada, granulometria fina a média, essencialmente calcífera.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Calcário  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
900	SE.23-Z-C-VI/474.123				

N.º 121

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 7 km a SE de Vespasiano em direção a Santa Luzia.

RELEVO: plano colinoso, passando a escarpa.

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, rosa claro.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta (saprólito) de coloração rosa clara, constituída de quartzo, feldspatos, e biotita, apresentando uma granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA  
Saprólito de gnaíссе

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
750	SE.23-Z-C-VI/470.084				

N.º 122

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5 km a SW de Santa Luzia em direção a Belo Horizonte.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: areno-argiloso, rosa avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha gnaíssica, bem bandada, granulometria média, rosa avermelhada, constituída de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica-Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA  
Saprólito de gnaíссе

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
850	SE.23-Z-C-VI/459.056				

N.º 123

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Belo Horizonte, saída para Sabará e acesso para BR-262.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, rosa claro.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica (saprólito), totalmente decomposta, argilo-arenosa, de coloração rosa clara, constituída de quartzo, feldspatos e biotita intemperizados.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica - Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA  
Saprólito de gnaíссе

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-C-VI/534.080		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Marialva a SE de Ravena.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, branco-amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha inalterada, cinza clara, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, granulação média, bandada, cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss catacl.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	SE.23-Z-C-VI/535.078		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 800 m da Fazenda Marialva a SE de Ravena em direção a serra da Piedade.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso, marrom lilás

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre rocha gnáissica, cinza clara, granulação média, com rocha filitosa, de cor lilás, arenosa, com mica finamente dispersa.

UNIDADE ESTRAT. Assoc. Gnáissica-Mig./Super G. Minas

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo-feldspático-biotita-gnaiss/Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SE.23-Z-C-VI/516.072		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4 km do entroncamento da BR-262, a SW de Ravena em direção a Sabará.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração amarela a lilás com veios e buchas de quartzo enfumaçado, boudinados e dobrados, cortado por rocha de aspecto gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Minas-Assoc. Gnáiss.-Migmat.

**LITOLOGIA**

ROCHA Filito/quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	SE.23-Z-C-VI/526.072		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Pico da Piedade, na serra da Piedade a sul de Ravena.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso, marrom avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de coloração cinza, de granulação grosseira, com grãos de hematita e intercalações de filito de cor cinza prateado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Minas-Grupo Piracicaba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzito/Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SE.23-Z-C-VI/514.067		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 5 km do entroncamento da BR-262, a SW de Ravena em direção a Sabará.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: laterítico, avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N80E/70SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha parcialmente intemperizada, de cor cinza negra, finamente estratificada, com alternância de leitos de quartzo e hematita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Minas-Grupo Itabira

**LITOLÓGIA**

ROCHA Itabirito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					311-312

N.º 129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SE.23-Z-C-VI/482.038		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Belo Horizonte - Sabará, Bairro da Saudade, na serra do Curral.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, marrom amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N70E/65SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha inalterada, de coloração cinza clara, essencialmente quartzosa, granulação grosseira, cataclástica, com camadas ferruginosas (hematita).

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Minas-Grupo Piracicaba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzito cataclástico/quartzito hematítico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Z-C-VI/630.006		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,8 km a N do lugarejo de Campo Grande, córrego da Onça.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, marrom escuro.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N40W/VERT

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha inalterada, de coloração cinza esverdeada, xistosidade bem desenvolvida, aspecto sedoso, com quartzo e micas (sericita e clorita).

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Clorita-sericita-xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo R. das Velhas/Grupo N. Lima

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Z-C-VI/631.000		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: lugarejo de Campo Grande, a SE do Distrito de João Vasconcelos.

RELEVO: vale

VEGETAÇÃO: desmatado.

SOLO: arenoso, marrom esbranquiçado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N60E/65SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha parcialmente intemperizada, de coloração amarela esbranquiçada, essencialmente quartzosa, granulação média, com intercalações de filito cinza prateado.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzito/Filito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Gr. Rio das Velhas/Grupo N. Lima

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Z-C-VI/605.007		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,5 km a NW do lugarejo de Socorro.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: laterítico, marrom avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha inalterada, de coloração rosa a cinza hematítica, com intercalações de hematita, dolomítica, e essencialmente argilosa.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Dolomito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Minas-Grupo Piracicaba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
122					313		N.º 133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.150	SE.23-Z-C-VI/538.000		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vargem do Lima, a SW do Distrito de Morro Vermelho.

RELEVO: platô ravinado

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas esparsas

SOLO: arenoso, marrom amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, de coloração cinza esverdeada, com uma xistosidade bastante desenvolvida, aspecto sedoso, micácea, contendo estauroлита e cianita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo R. das Velhas/Grupo N. Lima

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-moscovita-plagioclásio-estauroлита-cianita-xisto.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
122					314		N.º 134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-Z-C-VI/487.042		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SE de Marzagão em direção a estrada para Nova Lima, Serra do Curral

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso, rosa avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, de coloração lilás esverdeada, composição síltica e micácea (moscovita e clorita), com xistosidade bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Minas- Grupo Piracicaba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N40E/75SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

LITOLÓGIA

ROCHA Moscovita-clorita-xisto.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
122							N.º 135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-Z-C-III/465.238		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lagoa Santa-Almeida, 8 km antes do Distrito de Almeida.

RELEVO: ondulado com vales entalhados

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, de cor branca-amarelada, argilosa, com veios de quartzo leitoso concordantes com a clivagem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N-S/10E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

LITOLÓGIA

ROCHA  
Ardósia

CLASSE  
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
700	SE.23-Z-C-III/495.251				

N.º 136

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Distrito de Almeida

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado com restos de mata.

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N70W/25SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, de cor avermelhada, com níveis argilosos e sílticos, e a clivagem bem desenvolvida paralela ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGICA

ROCHA  
**Ardósia**

CLASSE  
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
800	SE.23-Z-C-III/534.275				

N.º 137

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 11,5 km a NE do Distrito de Almeida em direção a Cardeal Mota.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: laterítico, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, de coloração avermelhada, com níveis argilosos e sílticos, coberta por solo laterítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGICA

ROCHA  
**Ardósia**

CLASSE  
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
750	SE.23-Z-C-III/566.283				

N.º 138

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,5 km antes do Distrito de Cardeal Mota vindo de Almeida.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, vermelho arroxeadado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente decomposta, amarela avermelhada, porosa, essencialmente argilosa e calcífera, com níveis milimétricos de manganês de cor negra.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGICA

ROCHA  
**Argilito calcífero.**

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 139

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-C-III/589.310		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5 km a NE de Cardeal Mota em direção a Conceição do Mato Dentro.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, de cor branca, granulometria fina, ortoquartzítica, com máficos disseminados (poucos). Tectonicamente muito perturbada com veios de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 140

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1290	SE.23-Z-C-III/596.312		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Serra do Cipó, a NE do Distrito de Cardeal Mota.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: arenoso, branco-amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, de coloração branca, granulometria fina, ortoquartzítica, maciça, com alguns máficos disseminados.

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 141

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-Z-C-III/535.359		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponte sobre o ribeirão Parauninhas, a 1 km de Santana do Riacho.

RELEVO: acidentado, com vales entalhados

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-horiz

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fratura: E-W/VERT.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, de coloração cinza esverdeada, maciça, apresentando uma granulometria muito fina, e em alguns níveis mostra-se calcífera, bem estratificada.

LITOLOGIA

ROCHA  
Argilito Calcífero.

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1250	SE.23-Z-C-III/559.367		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Usina Cel. Américo Teixeira, a este de Santana do Riacho.

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha inalterada, de coloração branca, essencialmente quartzosa, apresentando uma granulometria muito fina, maciça.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					

N.º 143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1210	SE.23-Z-C-III/549.379		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Vista Alegre, a NE de Santana do Riacho.

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, marrom amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha inalterada, de coloração branca, essencialmente quartzosa, apresentando uma granulometria grosseira, com conglomerado com seixos pingados desta rocha.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
122					315-316

N.º 144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1250	SE.23-Z-C-III/557.385		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: lugarejo de Lapinha, a NE de Santana do Riacho.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: argiloso, avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30W/20NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha inalterada, de coloração cinza, maciça, estratificada, com leitos milimétricos de micas (clorita), calcífera. Ocorre também filito cinza amarelado, carbonático.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Calcário (calarenito) Quartzósericita-clorita carb. epid. filito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

122 [ ] [ ] [ ] [ ] 317

N.º 145

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1100 SE.23-Z-C-III/534.433 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Poço do Soberbo, a norte de Santana do Riacho.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: campo e cerrado

SOLO: arenoso, branco-amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha inalterada, de coloração branca, maciça, essencialmente quartzosa, apresentando granulometria fina, micácea, e cataclástica.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzito-sericita-clorita - cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

122 [ ] [ ] [ ] [ ] 318

N.º 146

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

950 SE.23-Z-C-III/563.321 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 14,5 km a SE de Santana do Riacho em direção a Cardeal Mota.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, marrom amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N15W/18SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre argilito calcífero de cor cinza esverdeado, estratificado, com níveis de clorita, com o quartzito conglomerático, contendo seixos pingados de sericita-clorita-filito e de quartzitos.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Arg. calc./quartzito cong. c/seixos de sericita-clorita-filito.

CLASSE Sedimentar/Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba/Formação Macaúbas

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

122 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 147

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

950 SE.23-Z-C-III/587.326 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Usina da CCC, a NE de Cardeal Mota.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: cerrado com matas esparsas

SOLO: arenoso, esbranquiçado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N-S/20E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha inalterada, de coloração branca, maciça, essencialmente quartzosa, apresentando uma granulometria fina, ortoquartzito, com clivagem visível.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
134					

N.º 148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1380	SE.23-Z-C-III/610.322		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Palácio, 14 km a NE de Cardeal Mota em direção a Conceição do Mato Dentro.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, branco amarelado a vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato por falha inversa, entre quartzito branco, de granulometria fina, ortoquartzito, com filito de cor vermelha a amarelada, e quartzo-mica-xisto, branco-amarelado.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito/Filito/Quartzo-mica-xisto.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
134					

N.º 149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1500	SE.23-Z-C-III/621.343		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 20 km a NE de Cardeal Mota em direção a Conceição do Mato Dentro.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, marron amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N15W/25NE

~~ATIT. DO LIN.~~ (Fil.)

OUTROS: Clivagem quartzito N30W/30NE.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branca, maciço, granulometria fina, ortoquartzito com marcas de ondas e níveis de até 1/2 metro de filito cinza a negro, grafitoso.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito/filito.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
134					

N.º 150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1450	SE.23-Z-C-III/626.366		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo, estrada Cardeal Mota - Conceição do Mato Dentro.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: campo com matas esparsas.

SOLO: arenoso, branco-amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada de coloração branca, essencialmente quartzosa, granulometria fina, maciça, ortoquartzito.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
134					

N.º 151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-Z-C-III/627.436		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Lugarejo de Itacolomi

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: areno-argiloso, amarelo avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha parcialmente intemperizada, cinza clara, maciça, constituída de quartzo, feldspatos e biotita, com orientação incipiente, e granulação média.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo-feldspatos-biotita-gnaíse.

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Assoc. Gnáíssica-Migmatítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
134					319

N.º 152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090	SE.23-Z-C-III/583.254		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Lugarejo de São José da Serra, a sul de Cardeal Mota.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica de granulometria grosseira, com predominância de quartzo e com seixos de até 5 cm de quartzito e fragmentos de quartzo leitoso, angulosos.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzito conglomerático

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
134					

N.º 153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110	SE.23-Z-C-III/593.262		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Lugarejo de Capão dos Palmitos, a SE de Cardeal Mota.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: campo com cerrado

SOLO: arenoso, branco-amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de coloração branco a rosado, conglomerático, com seixos de até 30 cm na sua maior parte de quartzitos, apresentando matriz arenosa e feldspática.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzito conglomerático

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
134					

N.º 154

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SE.23-Z-C-III/576.241		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Lugarejo de Benfica, a sul de Cardeal, Mo ta.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso, amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N-S/50W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre argilito calcífero, amarelado, apresentando localmente níveis mangnesíferos, e quartzito conglomerático com seixos de até 5 cm em sua maior parte de quartzito.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Argilito calcífero e quartzito conglomerático.

CLASSE Sedimentar/Metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba/Super Grupo Espinhaço

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
134					

N.º 155

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-C-III/486.271		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,5 km antes de chegar ao Distrito de Amanda, vindo de Lagoa Santa.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso, amarelo avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N20E/20SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada, de coloração rosada, apresentando uma granulometria muito fina, e clivagem bastante desenvolvida.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamorfismo dinâmico

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
134					

N.º 156

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Z-C-III/450.298		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Distrito de São Vicente, a SE de Baldim

RELEVO: vale

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: argiloso, amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. N15W/20NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha parcialmente intemperizada, de coloração amarelo tijolo, apresentando uma granulometria muito fina, clivagem bastante desenvolvida, bem estratificada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamorfismo dinâmico

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
134					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 157

ALTIT. 750 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-III/469,330

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 8 km a NE de Baldim em direção a Santana do Riacho

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso, amarelo avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N-S/15E

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, de coloração rosada, apresentando uma granulometria muito fina, calcífera, e com clivagem bastante desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Ardósia calcífera.

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
134					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 158

ALTIT. 900 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-III/491.340

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista, a NE de Baldim.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, vermelho escuro.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, de cor cinza-negra, maciça, bem cristalizada, essencialmente calcífera, com calcita preenchendo as zonas de fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
134					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 159

ALTIT. 790 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-III/508.344

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Lugarejo de Semidouro, a SW de Santana do Riacho.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso, amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N10E/20SE

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, cor amarelo tijolo a cinzenta, com manchas em forma de losango (ripas) e com crescimento de quartzo; clivagem bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
134					

N.º 160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-C-III/509.322		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Lugarejo de Rótulo, a este de Baldim

RELEVO: cárstico

VEGETAÇÃO: mata e campo

SOLO: argiloso, avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de cor cinza escura, essencialmente calcífera, bem estratificada, granulometria fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
134					

N.º 161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SE.23-Z-C-III/498.275		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 12 km antes do lugarejo de Rótulo, vindo pela estrada de Lagoa Santa.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso, amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N15E/18SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rosa-clara, intemperizada, apresentando uma granulometria muito fina, e com clivagem bastante desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Ardósia

CLASSE  
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
134					

N.º 162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-C-III/442.319		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Cidade de Baldim

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso, amarelo avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha totalmente intemperizada, de coloração amarelo tijolo, apresentando uma granulometria muito fina, e bem estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Ardósia

CLASSE  
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IG C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
134					

N.º 163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-C-II/420.340		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,5 km antes de Jequitibá, vindo de Baldm

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO argiloso, amarelo avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N-S/35E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, de coloração vermelha rosa da, apresentando uma granulometria muito fina, com clivagem bem desenvolvida e paralela ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
134					

N.º 164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-C-III/431.379		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 12 km a NE de Jequitibá, em direção a Santana do Pirapama.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cerrado com matas esparsas

SOLO argilo-arenoso, amarelo avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/10E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, amarela, avermelhada, apresentando uma granulometria fina, porosa, com níveis calcíferos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito calcífero.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
134					

N.º 165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-C-III/435.408		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 20 km a NE de Jequitibá, em direção a Santana do Pirapama.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata

SOLO argilo-arenoso, amarelo avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS : .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, de cor amarela esverdeada, apresentando uma granulometria fina, porosa, com níveis calcíferos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito Calcífero.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG	C/C. 1179
----------	-----------

**CPRM**

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

134

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

700

SE.23-Z-C-II/410.434

N.º

166

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km de Santana do Pirapama, vindo de Jequitiba.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, cor vermelho tijolo, granulometria fina, com níveis arenosos milimétricos de cor amarelo-esverdeada, bem estratificada e calcífera.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/30NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

LITOLOGIA

ROCHA Argilito Calcífero.

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

134

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

800

SE.23-Z-C-III/475.430

N.º

167

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km antes do lugarejo de Santa Bárbara, vindo do lugarejo de Tribuna

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, de coloração amarelada, granulometria média, apresentando-se homogênea e finamente estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/50E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

134

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

700

SE.23-Z-C-III/517.434

320

N.º

168

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lugarejo de Barbosa, a este de Santana do Pirapama.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: argilo-arenoso, amarelo avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada de cor cinza-escura, apresentando uma granulometria fina, bastante micácea (sericita e clorita), aspecto filitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-clorita-quartzito-filito.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	N.º 169	

850 SE.23-Z-C-III/505.375

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Fazenda Vargem do Lobo, a NW de Santana do Riacho.  
 RELEVO: serra  
 VEGETAÇÃO: mata  
 SOLO: argiloso, amarelo avermelhado.

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. N-S/30E  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha totalmente intemperizada, de cor amarelo clara, granulometria fina, apresentando manchas vermelhas com níveis calcíferos, acamamento visível.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Argilito Calcífero.  
 CLASSE Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	N.º 170		

134 810 SE.23-Z-C-III/485.405

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 5 km a NW, do lugarejo de Fortuna em direção ao lugarejo de Santa Bárbara.  
 RELEVO: plano colinoso.  
 VEGETAÇÃO: mata  
 SOLO: argiloso, amarelo avermelhado.

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Solo totalmente intemperizado, essencialmente argiloso, de coloração amarelo avermelhado, às vezes calcífero.  
 UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Argilito  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	N.º 171		

134 750 SE.23-Z-C-III/519.401

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Fazenda Maravilhas, a NW de Santana do Riacho.  
 RELEVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: argilo-arenoso, branco amarelado.

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha intemperizada, de coloração amarela a rosada, apresentando uma granulometria fina, com níveis calcíferos.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Argilito Calcífero.  
 CLASSE Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

134 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 172

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1100 SE.23-Z-C-III/486.360 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Lugarejo de Lagoa Seca, a oeste de Santa-na do Riacho.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso, amarelo rosado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N10W/45NE

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, de coloração rosada, apre-sentando uma granulometria muito fina, e com clivagem bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

134 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 173

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

790 SE.23-Z-C-III/457.360 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Lugarejo de Vargem Formosa, a NE de Jequi-tiba.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso, amarelo avermelhada.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/15NE

ATIT. DA XIST. N30W/50NE

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, de cor amarelo tijolo, com granulometria muito fina, clivagem e acamamen-to bem desenvolvidos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGICA

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

134 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 321

N.º 174

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 SE.23-Z-C-III/468.388 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Lapa D'agua, a NE de Jequitiba.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, de cor cinza escura, essen-cialmente calcífera, brechada, cortada por veios de calcita, granulometria média e oolíti-ca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcarenito (oosparito)

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
134					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1120	SE.23-Z-C-III/596.346				

N.º 175

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Barragem CCC, na Serra do Cipó, a SE de Santana do Riacho.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: arenoso, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração branca-amarelada, apresentando uma granulação média a grosseira, micáceo, cortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA

ROCHA  
**Quartzito**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
134					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
820	SE.23-Z-C-II/374.222				

N.º 176

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 7,5 km a NW de Matozinhos em direção a Sete Lagoas.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: matas esparsas

SOLO: argiloso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: horizontal

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor negra, maciça, essencialmente calcífera, com veios centimétricos de calcita recristalizada, granulometria fina, bem estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA  
**Calcário**

CLASSE  
**Sedimentar**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
134					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
750	SE.23-Z-C-II/335.243				

N.º 177

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,7 km antes de Sete Lagoas, vindo de Matozinhos.

RELEVO: plano colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: areno-argiloso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de calcário de composição areno-argilosa, e coloração bastante avermelhada, com fragmentos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA  
**Saprólito de calcário**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

134 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 178

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

710 SE.23-Z-C-III/425.236 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Fazenda Bebida, a SE de Funilândia.  
 RELEVO: cárstico  
 VEGETAÇÃO: mata  
 SOLO: areno-argiloso, avermelhado.

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. N20E/10SE  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha inalterada, de coloração cinza escura a negra, essencialmente calcífera, estratificada, granulometria fina.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA: calcário  
 CLASSE: sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

134 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 179

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

620 SE.23-Z-C-II/413.289 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Ponte sobre o rio das Velhas, na estrada Funilândia a São Vicente  
 RELEVO: vale  
 VEGETAÇÃO: mata galeria  
 SOLO: argilo-arenoso, amarelo avermelhado.

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha parcialmente intemperizada, de coloração cinza, porosa, apresentando uma granulometria fina, com níveis calcíferos.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA: Argilito calcífero.  
 CLASSE: Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

134 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 180

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

690 SE-23-Z-C-II/354.273 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Usina Olhos D'agua, a NE de Sete Lagoas.  
 RELEVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: areno-argiloso, amarelado.

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. N-S/5W  
 ATIT. DA XIST. N15E/25SE  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha parcialmente intemperizada, de coloração cinza clara, apresentando uma granulometria muito fina, com clivagem e acamamento bem desenvolvida.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA: Ardósia  
 CLASSE: Metamorfismo dinâmico  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
134					

N.º 181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-Z-C-II/392.339		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6 km a oeste de Jequitibá em direção ao lugarejo de Vargem Bonita.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata e campo

SOLO: areno-argiloso, amarelo avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada de coloração amarelo avermelhada, apresentando uma granulometria muito fina, com clivagem não muito nítida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA  
**Ardósia**

CLASSE  
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
134					322

N.º 182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SE.23-Z-C-II/298.234		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-040, em Sete Lagoas, no Posto da Polícia Rodoviária.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argilo-arenoso, amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/35W

ATIT. DA XIST. N-S/30E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, de cor cinza a negra, maciça, apresentando estruturas circulares denominadas "estramatólitos" ocorrendo associada com ardósias e siltitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA calcarenito (oosparito)/ Ardósias/Siltitos.

CLASSE  
Metamorfismo dinâmico/Sedim.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
134					323

N.º 183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-C-II/283.257		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: km 622-623 da BR-040

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argilo-arenoso, amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W/10SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor clara, intemperizada, aspecto geral maciço com micro estratificação, contendo mica(moscovita) finamente dispersa, composição síltica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA  
**Siltito**

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG	C/C. 1179
----------	-----------

**CPRM**

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

N.º 184
---------

ALTIT. 850	LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-II/278.283	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA km 616-617 da BR-040

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO argilo-arenoso, amarelo-rosado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N-S/5W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada, de coloração amarela a rosada, apresentando uma granulometria siltica com níveis centimétricos argilosos, bem estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito argiloso

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 185
---------

ALTIT. 810	LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-II/265.305	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA km 611-612 da BR-040

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO desmatado

SOLO argiloso, rosado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada, de cor rosada a amarelada, granulometria muito fina, contendo micas(moscovita) finamente dispersa nos planos de acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 186
---------

ALTIT. 850	LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-C-II/246.341	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA km 600-599 da BR-040, entrando 1,7 km a direita.

RELEVO marrote isolado

VEGETAÇÃO mata

SOLO argiloso, avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

**DADOS GEOLÓGICOS**

Paredão de uns 10 metros constituído na base por calcário negro(oolítico) e no topo siltito cinza esverdeado com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

**LITOLÓGIA**

ROCHA calcário oolítico/siltito.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
135					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
820	SE.23-Z-C-II/213.361				

N.º 187

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: km 590 da BR-040

RELEVO: plano colinoso

VEGETAÇÃO: campo desmatado

SOLO: argiloso, vermelho escuro.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo totalmente intemperizado de coloração vermelho escuro, e essencialmente de composição argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS: .....

LITOLÓGICA

ROCHA  
Argilito

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
135					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
800	SE.23-Z-C-II/272.227				

N.º 188

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,7 km antes de Inhauma, vindo de Sete Lagoas.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, rosa claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente decomposta (saprólito) de granulação média, cor cinza claro, constituída de quartzo, feldspatos e biotita. Os feldspatos em certas partes têm cor rosa.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica-Migmatítica.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS: .....

LITOLÓGICA

ROCHA  
Saprólito de gnaïsse

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
135					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
800	SE.23-Z-C-II/254.225				

N.º 189

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cidade de Inhauma

RELEVO: colinoso com marrotes

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argiloso, amarelo a rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre rocha gnaíssica (saprólito) com argilitos de coloração amarelada rosada, já bastante intemperizados, subhorizontalizados e bastante fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica/Mig./Form. Paraopeba

TECTÓNICA

ATT. DA CAM: E-W/15S

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas:  
N80W/VERT  
N10W/60NE

LITOLÓGICA

ROCHA  
Saprólito de gnaïsse/argilito

CLASSE: Metamórfica/  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

135

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

190

800

SE-23-Z-C-II/237.239

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda da Onça, a NW de Inhauma.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: areno-argiloso, amarelo avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre solo avermelhado, de composição areno-argilosa, e rocha totalmente alterada - (saprólito) de aspecto gnáissico, com feldspatos caulinizados, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba/Assoc. Gnáissica Mig.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

LITOLÓGICA

ROCHA Solo de argilito/saprólito de gnaisse.

CLASSE Sedimentar/Metamórfica.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

135

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

191

790

SE-23-Z-C-II/221.260

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão São João, estrada de Inhauma a Caetanópolis.

RELEVO: plano colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada de coloração amarela avermelhada, composição essencialmente argilosa, friável, bem estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

135

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

192

800

SE-23-Z-C-II/237.290

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5 km antes de Caetanópolis, vindo pela estrada de Maravilhas.

RELEVO: plano colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso, rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, de coloração amarela avermelhada, friável, constituída essencialmente de argila, estratificada horizontalmente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
135					

N.º 193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SE.23-Z-C-II/272.315		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3 km do entroncamento da BR-040 em direção a Cordisburgo.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argiloso, rosa amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N-S/15E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha parcialmente intemperizada de cor rosa clara, com predominância da composição síltica sobre a argilosa, apresentando-se inter-acamadados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Siltito argiloso.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
135					

N.º 194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE-23-Z-C-II/299.316		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 10 km do entroncamento da BR-040 em direção a Jequitibá.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso, amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N15W/5SW

ATIT. DA XIST. N15W/25NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fratura: N40E/55SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha parcialmente intemperizada, de cor amarela avermelhada, granulometria muito fina, com clivagem e acamamento visíveis, bem estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
135					

N.º 195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-C-II/325.320		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Lugarejo de Carvalho de Almeida, entre Sete Lagoas e Araçáí.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso, rosado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N25W/35NE

ATIT. DA XIST. N25W/40NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha parcialmente intemperizada, de coloração amarela avermelhada, granulometria variando entre síltica e argilosa, com clivagem bem desenvolvida, estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Ardósia Síltica

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **JG** C/C. **1179**

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
135					

N.º **196**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SE.23-Z-C-II/341.309		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Lugarejo de Barreiro Alto, a SE de Araçai

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso, amarelo a rosado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/25NE

ATIT. DA XIST. N20W/45NE

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, de cor amarela a rosada, com clivagem bem desenvolvida e granulometria muito fina. Apresenta níveis sílticos interes tratificados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA  
**Ardósia Síltica**

CLASSE  
**Metamorfismo dinâmico**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
135					

N.º **197**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-C-II/323.283		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,7 km antes do Distrito de Silva Xavier, vindo de Sete Lagoas.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: argiloso, amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/25E

ATIT. DA XIST. N15W/5NE

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fratura : N70W/80NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, pouco intemperizada, apresentando níveis milimétricos de granulometria síltica, predominando a fração argilosa, clivagem bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA  
**Ardósia Síltica**

CLASSE  
**Metamorfismo dinâmico**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
135					

N.º **198**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-C-II/318.341		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2, 5 km antes de Araçai, pela estrada de Sete Lagoas.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso, amarelo avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/20E

ATIT. DA XIST. N10W/40NE

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fratura : N-S/35W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, cor amarela avermelhada, com clivagem bem desenvolvida, homogênea, não sendo facilmente visível a estratificação, granulometria muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA  
**Ardósia**

CLASSE  
**Metamorfismo dinâmico**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

135 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 199

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

900 SE.23-Z-C-II/299.374 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 7 km a NW de Araçai em direção a Cordis - burgo.  
 RELEVO: acidentado  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: argiloso, amarelado.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N40W/60NE  
 ATT. DA XIST. N40W/15NE  
 ATT. DO LIN.  
 OUTROS: Fratura :  
 N30E/VERT

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, cor amarelada com estratificação bem visível e clivagem menos visível, injetada por veios de quartzo leitoso concordantemente.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Ardósia  
 CLASSE  
 Metamorfismo dinâmico  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

35 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 200

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

750 SE.23-Z-C-II/234.380 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 9 km a E de São José da Lagoa em direção a Gruta de Maquiné.  
 RELEVO: serra  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: argilo-arenoso, amarelado.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. horizontal  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIN.  
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, de coloração amarelo-cinza, maciça, apresentando uma granulometria essencialmente siltica, estratificação horizontal.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

35 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 201

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1000 SE.23-Z-C-II/252.389 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 14 km a E de São José da Lagoa em direção a Gruta de Maquiné.  
 RELEVO: serra  
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo  
 SOLO: argiloso, amarelado.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIN.  
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, de coloração amarelo avermelhada a lilás, com granulometria predominantemente siltica, com alguma argila.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Siltito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
135					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 202

900 SE.23-Z-C-II/258.396

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 1,8 km antes da Gruta de Maquiné, pela estrada de São José da Lagoa.  
 RELEVO: serra  
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo  
 SOLO: argiloso, rosa a amarelado.

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM: N15W/30SW  
 ATIT. DA XIST.:  
 ATIT. DO LIN.:  
 OUTROS: Fraturas:  
 N70W/VERT  
 N50E/VERT

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de granulometria siltica, cor rosada, com microestratificações, micácea (moscovita), apresentando níveis argilosos, com calcário cinza negro, granulometria fina.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA: Siltito argiloso e calcário.  
 CLASSE: Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
135					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 203

720 SE.23-Z-C-II/286.427

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Fazenda Canoas, a norte de Cordisburgo  
 RELEVO: plano-colinoso  
 VEGETAÇÃO: cerrado desmatado  
 SOLO: siltico-argiloso, avermelhado.

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Solo totalmente decomposto, de coloração amarelo avermelhado, apresentando composição siltico-argilosa.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA: Siltito argiloso  
 CLASSE:  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
135					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 204

740 SE.23-Z-C-II/282.395

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Cidade de Cordisburgo  
 RELEVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: argiloso, amarelado.

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM: N10E/40SE  
 ATIT. DA XIST.:  
 ATIT. DO LIN.:  
 OUTROS: Fraturas:  
 N60W/85NE  
 N65E/75NW

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha parcialmente intemperizada, de coloração amarelada a lilás, apresentando uma granulometria essencialmente siltica, com microestratificações.

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

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

135

N.º 205

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

940 SE.23-Z-C-II/279.352

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 13 km a NE do entroncamento da BR-040 em direção a Cordisburgo.  
 RELEVO: serra  
 VEGETAÇÃO: cerrado e matas esparsas  
 SOLO: argiloso, rosa amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/20SE  
 ATIT. DA XIST. N30E/20NW  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS: Fratura: N60W/VERT.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica argilosa, de cor amarelada a rosada, parcialmente intemperizada, maciça, apresentando microestratificações, com faixas manifes-  
 ganesíferas milimétricas.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito argiloso.  
 CLASSE Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

135

N.º 206

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 SE-23-Z-C-II/283.368

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 17 km a NE do entroncamento da BR-040 em direção a Cordisburgo.  
 RELEVO: serra  
 VEGETAÇÃO: mata  
 SOLO: argiloso, avermelhado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, de coloração cinza escura a negra, essencialmente calcífera, granulometria fina, oolítico, com níveis argilosos manganésiferos.

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário  
 CLASSE Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

135

N.º 207

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 SE.23-Z-C-II/269.403

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Gruta de Maquiné, a NW de Cordisburgo.  
 RELEVO: serra.  
 VEGETAÇÃO: mata cerrada.  
 SOLO: argiloso, rosa avermelhado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre arenito feldspático de coloração amarela avermelhada, bastante intemperizado, com calcário cinza negro com níveis argilosos.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito feldspático e calcário.  
 CLASSE Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 3G C/C 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

135 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 208

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SE.23-Z-C-II/340.400 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Lugarejo de Lagoa Bonita, a este de Cordis burgo.  
 RELEVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo  
 SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, cor amarela-avermelhada, com clivagem bem desenvolvida, e granulometria muito fina.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N10E/35SE  
 ATT. DA XIST. N10E/35SE  
 ATT. DO LIN.  
 OUTROS: Fratura : N5E/25SE

LITOLÓGICA

ROCHA: Ardósia  
 CLASSE: Metamorfismo dinâmico  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

135 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 209

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

790 SE.23-Z-C-II/399.389 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,5 km a N do lugarejo de Calabouço, em direção a Santana do Pirapama.  
 RELEVO: acidentado  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta de cor amarela avermelhada, bastante argilosa, com clivagem bem desenvolvida e acamamento não perceptível, cortada por veios de quartzo leitoso.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N10E/55SE  
 ATT. DA XIST. N10E/55SE  
 ATT. DO LIN.  
 OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA: Ardósia  
 CLASSE: Metamorfismo dinâmico  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

135 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 210

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SE.23-Z-C-II/400.412 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 8 km a N do lugarejo de Calabouço em direção a Santana do Pirapama.  
 RELEVO: acidentado  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: areno-argiloso, rosa amarelada.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada de coloração amarela com níveis rosados, com acamamento e clivagem bem visíveis, argilosa, cortada por veios de quartzo leitoso.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N10E/15SE  
 ATT. DA XIST. N20E/30SE  
 ATT. DO LIN.  
 OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA: Ardósia  
 CLASSE: Metamorfismo dinâmico  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C. 1179

**CPRM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
135					

N.º 211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-Z-C-II/402.435		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Cidade de Santana do Pirapama

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, amarelado.

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM horizontal

ATT. DA XIST N15W/30NE

ATT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N60E/VERT  
N60E/50SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada, cor amarela avermelhada, muito fraturada, com acamamento horizontal e clivagem bem desenvolvida, essencialmente argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Ardósia

CLASSE  
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
135					

N.º 212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Z-C-II/308.365		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Araçai - Cordisburgo, no entroncamento para Santana do Pirapama.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: desmatada e matas esparsas

SOLO: argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST N35W/55NE

ATT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N-S/70W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intemperizada, cor amarelada, bastante fraturada, granulometria muito fina, clivagem bem desenvolvida, cortada por veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Ardósia

CLASSE  
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
135					

N.º 213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-Z-C-II/345.388		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Estiva, a SW de Santana do Pirapama.

RELEVO: plano-colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso, avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha parcialmente intemperizada, de coloração amarela avermelhada, apresentando uma granulometria essencialmente argilosa, com clivagem pouco visível.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Ardósia

CLASSE  
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1179

**CPRM**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

135 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 214

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 SE.23-Z-C-II/369.389 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: lugarejo de Vargem Formosa, a SW de Santa na do Pirapama.

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrada ralo

SOLO: argiloso, amarelado.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. N20E/60SE

ATT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta de cor amarela-rosada, composição essencialmente argilosa, com clivagem bem desenvolvida e densamente penetrada por veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA  
Ardósia

CLASSE  
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

135 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 215

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SE-23-Z-C-II/374.323 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 12 km a SW de Jequitibá em direção a estrada Sete Lagoas - Araçai.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso, amarelado.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. N15E/30SE

ATT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fratura : N70E/VERT

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, de coloração amarelada, composição essencialmente argilosa, com clivagem bem desenvolvida e penetrada por abundantes veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA  
Ardósia

CLASSE  
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

135 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 216

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SE-23Z-C-II/299-266 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Helena, a NW de Sete Lagoas

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso, amarelado.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. N20E/35SE

ATT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: Fratura : N30E/70NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, granulometria essencialmente argilosa, com clivagem bem desenvolvida e acamamento horizontal, muito fraturada, com veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA  
Ardósia

CLASSE  
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO