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

PROJETO MANTIQUEIRA-FURNAS

RELATÓRIO FINAL
VOLUME V ANEXO PARTE III

Jodauro Nery da Silva
Sylvio R.M. Seixas
Geraldo de Barros Pimentel
Maria G. da N. Coutinho

I-96
CPRM
SUREMI
SEDOTE
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º 742
N.º dos Volumes: 7 V.: 5-5
OSTENSIVO
PHL 14016

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE BELO HORIZONTE
1978

PROJETO
MANTIQUEIRA-FURNAS

RELATÓRIO FINAL

Chefe do Projeto

Jodauro Nery da Silva

Equipe Executora

Sylvio R.M. Seixas

Geraldo de Barros Pimentel

Renato Gomes Santos

Nicola Signorelli

Maria Glícia da Nóbrega Coutinho

Jairo Mascarenhas da Rocha

Supervisão

Pedro Gervásio Ferrari

Milton Brand Baptista

Colaboração Especial

Ronaldo Ramalho

PROJETO
MANTIQUEIRA - FURNAS

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

VOL I	TEXTO
VOL II	ANEXO - PARTE I
VOL III	ANEXO - PARTE II
VOL IV - VII	ANEXO - PARTE III

VOLUME V

SF.23-V-B- FOLHA FURNAS

Fichas de Descrição de Afloramentos

Mapa de Caminhamento

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 166 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 01

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B-V/ | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: estrada Cristais-Candeias a 23,9 km de Cristais
RELÊVO: ondulado com morros suaves
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argiloso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de grã média, constituída de feldspato, anfibólio, biotita e pouco quartzo. Trata-se de uma rocha básica em parte metamorfizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

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

LITOLOGIA
ROCHA: Gabro epimitamórfica
CLASSE: ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 166 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 02

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B-VI/ | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: estrada Cristais-Candeias, a 32,1 km de Cristais
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza, dobrado. Apresenta-se brechado com as fraturas prenchidas por calcita branca. Exibe estrutura estilo-lítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

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

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 166 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 03

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B-V/ | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 27,7 km da BR-354, na estrada para Candeias, próximo ao rio Pouso Alegre
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: arenoso de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha isotropica, granitoide, cortada por dique de diabasio e apresentando localmente estrutura tipo schlieren.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

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

LITOLOGIA
ROCHA: Leucogranito
CLASSE: ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 166 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 04

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B-III/ | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada para Ponte Vila

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo*

SOLO: argilo-filitico, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-siltica, de cor amarela, contendo localmente granulos de quartzo e mostrando uma certa aminação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito - siltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 166 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 05

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B-V/ | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada para Ponte Vila

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor lilaz, laminado com intercalações de finos leitos de um material silitico, amarelo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito - siltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 166 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 06

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B-II/ | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: NG-050 a 2,6 km a NE de Piũi

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-ailtico, amarelo-marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica, tendo grânulos de quartzo de até 4 mm, dispersos numa matriz fina, branca esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito de gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 166 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 07

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B-II/ | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada MG-050-Dorisópolis a 16,1 km a S de Dorisópolis

RELÊVO: carstico

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microcristalino apresentando um certo acamadamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N45E/60SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 166 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 08

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B-II/ | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada MG-050-Dorisópois a 2,8 km a S de Dorisópolis

RELÊVO: carstico

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, micorcristalino, maciço, apresentando "lapiaz".

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 166 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 09

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B-II/ | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Dorisópolis-Iguatama a 4 km SSW de Iguatama

RELÊVO:

VEGETAÇÃO: campo sujo com mata galeria

SOLO: argiloso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito marrom-amarelado, parcialmente decomposto, dobrado mostra clivagem clara, porém o "bedding" não é visivel.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 166 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 10

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/429.401 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Faz..de D. Elvira a 46,8 km a E de Iguatama

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso para o argilito e arenoso para o gnaisse

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o argilito Bambuí e o gnaisse.O argilito aflora numa ravina, sendo laminado e praticamente horizontal. O gnaisse apresenta-se parcialmente decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba/Complexo Gnaissico-Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito/gnaisse

CLASSE: Sedimentar/metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 166 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 11

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/415.424 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Lagoa da Prata-Stº Antonio do Monte a 4,8 km E de Lagoa da Prata

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito alterado de cor amarelada, com laminação horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 166 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 12

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/434.418 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Lagoa da Prata-Stº Antonio do Monte a 6,0 km E de Lagoa da Prata

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagem e mata rala

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre os argilitos Bambuí e o gnaisse do embasamento cristalino bordas de bacia Bambuí.

UNIDADE ESTRAT. Form. Paraopeba/Complexo Gnaissico-Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito/gnaisse

CLASSE: Sedimentar/metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 166 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 13

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/409.406 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Lagoa da Prata-Iguatama a 31,3 km SW de Lagoa da Prata

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: canavial

SOLO: argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. subhorizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito ardosiano, laminado, praticamente horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 166 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 14

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B-392.317 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia BR-354 a 3,4 km NW de Arcos

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N25W/30SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

ARgilito de cor cinza clara, com intercalações de bancos centimítros de metasiltito amarelo ocre. Apresenta ondulações com eixos no sentido do mergulho.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 166 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 15

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/409.219 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia BR-354 a 6,6 km SE de Arcos

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre os argilitos Bambuí com o gnaisse do embasamento, que se apresenta completamente decomposto (saibro).

UNIDADE ESTRAT. Form.Paraopeba/Complexo Gnaissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito/gnaisse

CLASSE: Sedimentar/metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 166 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 16

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/406.270 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada MG-439 a 13,6 km E de Pains

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado de matriz areno-siltica, amarela da, contendo seixos arredondados de quartzito fino e silex.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 166 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 17

ALTIT. 875 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/398 268 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada MG-439 a 10,8 km E de Pains

RELÊVO: carstico

VEGETAÇÃO: pastagens com matas

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microcristalino, pla-queado apresentando níveis de conglomerado - intraformacional de espessuras centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 166 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 18

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/338.226 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Pains-Pimenta a 166km SW de Pains

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado de matriz areno-siltica de cor rósea, contendo seixos exparsos de quartzo, semelhante a silix, quartzito e gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
166						19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SF-23-V-B/226.228		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada MG-050 a 4,5 km S de Piumhi.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argilo-síltico de cor marrom a róseo

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito apresentando material argiloso de cor rosea e um outro constituído de feldspato caulinizado, quartzo e mineral amarronzado, sugerindo biotita, tendo fina foliação.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Canastra.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito de rocha básica

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
166					X	20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SF-23-V-B/221-221		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada MG-050 a 6,9 km SW de Piumhi.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argilo-síltico de cor amarelo-amarronzado.

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de material gnáissico sob a forma de faixas dentro de um material filítico cortado por inúmeros veios de quartzo concordantes c/ a foliação.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Canastra.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-sericita-filito/gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
166						21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF-23-V-B/211.204		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada MG - 050 a 13,4 km SW de Piumhi

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argilo-síltico de cor amarelo-amarrozado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filítica, alterada bastante fraturada com intercalações de um quartzito fino, branco, que por sua vez possui intercalações de uma rocha esverdeada, foliada.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Canastra.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filito /quartzito.

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
166						22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SF-23-V-B/194.191		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada MG-050 a 17,6 km SW de Piumhi.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filonito proveniente de gnaisse, intercalado c/ rocha filítica, possívelmente básica metamorti zada e alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra.

LITOLOGIA

ROCHA Filonito de gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
166						23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF-23-V-B/205.179.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada MG-050 a 7,1 km NE de Capitólio.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso de cor marrom amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filonito completamente alterado, possivelmente derivado de gnaisse, em contato com conglomera do semelhante ao "diamictito do Bambui."

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra.

LITOLOGIA

ROCHA Filonito de gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
166						24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF-23-V-B/047.124		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada MG-050 no trevo Passos/Alpinópolis

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse decomposto de foliação fina, contendo possívelmente cristais milimétricos de granada. Observa-se intercalações de uma rocha de aspecto filítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse/filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
166						25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SF-23-V-B/032.122		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada MG - 050 a 3,9 km W do trevo Passos/Alpinópolis

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: canaviais com matas testemunhos

SOLO: argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto granatífero com intercalações de quartzito fino e basito completamente alterada concordante com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto granatífero/quartzito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
295						26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF-23-V-B/01-125		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada MG-050 a 14,8 km E de Passos.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: canaviais com matas testemunhos

SOLO: argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25W/305W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse finamente bandado, granatífero. Sugere ser cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
295						27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	SF-23-V-B//050.057.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: pedreira de calcário de Alpinópolis.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, fitado, dobrado, marmóreo, situado abaixo dos quartzitos brancos, laminados friáveis, com intercalações de clorita - xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas - Unidade Itaú.

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 28

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/161.010 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada para Serra dos Testemunhas a 700m a SE de Carmo do Rio Claro.

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: araminas

SOLO: arenoso de cor amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado de matriz xistosa, seriática, talvez clorítica, tendo seixos arredondados e achatados de quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 29

ALTIT. 1090 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/162.008 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra das Tormentas - SE de Carmo do Rio Claro.

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de rochas cataclásticas caracterizadas por rocha de aspecto conglomerático de aspecto grauvaca, filito e quartzito; todas com foliação concordante.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação cataclástica. N30W/55SW

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado milonitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 30

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/174.041 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: cachoeira das Cruzes - Ponte sobre as águas de Furnas.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado de matriz argilosa, sem foliação, contendo seixos, de quartzo, quartzito e filito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
295						31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF-23-V-B/434.240		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: entroncamento MG-050 com estrada para Ponte Vila.

RELÉVO: ondulado com morros encrespados

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: arenoso, grosseiro de cor amarelo amarronzado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada de grã média, esbranquiçada constituida de qz, feldspato caulinizado e biotita. Acha-se cortada por veios de quartzo de 2 a 5 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
295						32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF-23-V-B/450.264		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia MG-050 a 1,2 km NE do viaduto sobre a VFCO.

RELÉVO: ondulado com voçorocas.

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: areno-síltico de cor amarelo-amarronzado.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-síltico, amarelo-amarronzado, de granulação fina a média, cortado por veios de quartzo de até 5 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
295						33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	SF-23-V-B/455.265		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia MG-050 a 600 metros e da ponte sobre o rio Formiga.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: arenoso, de cor amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média a grosseira, cor clara, com quartzo, feldspato alcalino (cristais de até 0,5 cm) K-feldspato (ortoclásio ?), granada (cristais de até 3 mm) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 34

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/462.270 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia MG-050 a 2,8 km NE da ponte sobre o rio Formiga.

RELÊVO: ondulante

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: arenoso, de cor amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída pela alternância de leitos claros (qz-feldspáticos) e leitos escuros (minerais máficos), formando dobras pit

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse migmatítico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 35

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/463.274 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia MG-050 a 12,6 WSW do lugarejo de Betânia.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: arenoso, de cor amarelo-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média a grosseira, cinza, constituída de quartzo, feldspato alcalino e biotita. Apresenta partes isotrópicas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granito-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 36

ALTIT. 1050 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/491:290 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia MG-050 a 7 km W do lugarejo de Betânia.

RELÊVO: ondulado com morros escarpados

VEGETAÇÃO: cerrado limpo com mata galeria

SOLO: areno-síltico, de cor amarelo ocre.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média a grosseira, cor clara, com certa orientação, composta de quartzo, feldspato (em parte caulinizado) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N75°E/104

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Diaclase-N-S

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 37

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/528.292 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia MG-050 a 4,4 km E do lugarejo de Betânia.

RELÊVO: ondulado com morros suaves

VEGETAÇÃO: cerrado limpo com mata galeria

SOLO: arenoso de cor amarelo amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média a grosseira, mesocrática. Apresenta finos veios de biotita alternados com veios quartzo-feldspáticos. Observa-se concentrações quartzo-feldspáticas grosseiras envoltas pela matriz da rocha mais fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico -Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 38

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/544.312 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia MG-050 a 2 km W do trevo MG-7/MG 24 p/ Pedra do Indaiá.

RELÊVO: ondulado com morros suaves

VEGETAÇÃO: campo com mata galeria

SOLO: argiloso, de cor vermelho-amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica aflorando sob a forma de dique de direção aproximada NW - SE. Cortando rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 39

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/562.316 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia MG-050 a 3,1 E do trevo MG-7/MG-24 p/Pedra do Indaiá.

RELÊVO: ondulado com morros suaves

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, avermelhado para o diabásio e arenoso, amarelo-castanho para o gnaisse.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica aflorando sob a forma de dique de direção aproximada NW - SE. Cortando rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | f/c 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 40

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/586.327 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia MG-050 a 4,4 km NE do entroncamento MG-959/MG. 24 p/Itapecerica.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas em zona desmatada.

SOLO: argiloso de cor marrom claro a amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica de direção aproximada NW SE, cortando rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 41

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/608.339 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia MG-050 a 11,9 km NE do entroncamento MG-7/MG-24 p/Itapecerica

RELÊVO: ondulados com morros suaves

VEGETAÇÃO: zona desmatada com gramíneas

SOLO: argiloso, marrom claro a amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica ocorrendo sob a forma de dique de direção aproximada NE-SE, cortando rochas gnaissicas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 42

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/567/278. | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-164 a 6 km S do distrito de Neolândia

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso, de cor amarelo amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de cor rosea, mostrando uma certa orientação e cortado por veios quartzo-feldspáticos grosseiros e em parte caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 43

ALTIT. 970 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/561.262 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: MG- 164 a 11,1 km NW de Itapecerica
-
RELÊVO: Ondulado, com voçoroca e vales profundas
VEGETAÇÃO: cerrado sujo
SOLO: arenoso grosseiro, amarelo claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha bandeada com alternância de leitos quartzo-feldspáticos grosseiros e/ou finos, ambos de diversas espessuras. Veios de quartzo de 15 cm de espessura cortam transversalmente o bandeamento.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 44

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/574.248 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: MG-164 (trecho asfaltado) a 11,1 km N de Itapecerica
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo
SOLO: arenoso, de cor amarelo castanho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80W/45SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Intercalações de veios quartzo-feldspáticos, de grã-fina e grosseira caulinicos com veios de quartzo cizalhado de 30 a 50 cm de espessura e com veio de uma rocha estirada de cor rosa clara esverdeada.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. X | N.o 45

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/576.243 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: MG-164 (trecho asfaltado) a 2,9 km N de Itapecerica.
RELÊVO: ondulado, com morros encrespados
VEGETAÇÃO: plantação de eucalipto
SOLO: arenoso de cor amarela amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W/35°SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de grã média, cinza, mostrando uma certa xistosidade, um pouco dobrada e constituída essencialmente de quartzo, biotita e granada.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaíssico-Migmatítico.

LITOLOGIA
ROCHA: Granada-biotita gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
295						46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SF-23-V-B/574.238		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Perímetro urbano a N de Itapecerica.

RELÉVO: ondulado (alçado)

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica, intrusivo no granada-biotita gnaisse do ponto

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
295						47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF-23-V-B/590.236		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-260 (Itapecerica-Claudio) a 2,5 km E de Itapecerica.

RELÉVO: ondulado com morros suaves

VEGETAÇÃO: cerrado com mata galeria

SOLO: areno-síltico, marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média, clara a cinza, bandada, com alternância de leitos félsicos e ferro-magnesianos. Observa-se cristais de granada de até 2 mm disseminados na rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granada-biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
295						48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SF-23-V-B/625.231		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-260a (Itapecerica-Claudio) a 15 km E de Itapecerica.

RELÉVO: ondulado com morros suaves

VEGETAÇÃO: mata com madeira de lei

SOLO: areno-síltico de cor amarelo-castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha, intemperizada, orientada, constituída de quartzo, feldspato caulinizado e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 49

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/598.283 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: lugarejo de Partidário
–
RELÊVO: suavemente ondulado com zonas de baixada
VEGETAÇÃO: cerrado com mata galeria
SOLO: arenoso amarelo castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor amarelo castanho a avermelhado. Típico de rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Solo
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 50

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/578.244 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Itapecerica – Fazenda do Sto.Antonio Madeira – margem direita do Campo Bambui.
RELÊVO: ondulado, péssimo a baixada.
VEGETAÇÃO: mata galeria com gramíneas
SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N80W/45SW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela clara, estirada, semelhante a uma foliação caracterizada por lâminas de um mineral esverdeado. Ocorre sob a forma de veio concordante com o bandeamento do gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA: Milonito de gnaisse (?)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 51

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/578.232 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: pedreira a 1,5 km S de Itapecerica.
–
RELÊVO: ondulado com morro em forma de dorsal.
VEGETAÇÃO: arbustiva com mata galeria
SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. E-W/60S
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Apresenta foliação gnáissica e localmente estruturas migmatíticas tipo estromática oftalmica (augen).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse migmatítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 52

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/607.234 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-260 a 1 km W de Lamounier

RELÊVO: ondulado (terraço de rio)

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-síltico de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Terraço fluvial com sedimentos arenosos grosseiros e finos de cor amarelada com concreções limoníticas e argila de cor branca.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 53

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/594.271 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 8,4 km SW do lugarejo de Partidário

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado com mata galeria

SOLO: arenoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação média constituída essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta foliação gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse feldspático

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 54

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/563:248 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Mina de Tijuco Preto da Cia.Nacional de Grafite a 13,3 km N de Itapecerica.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado com mata galeria e eucaliptos

SOLO: arenoso de cor amarelo claro a castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de leitos de quartzito grafitoso com quartzo cizalhado às vezes dobrado e camadas tipo rosário de grafita fina no paragnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ÁTIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse/quartzito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 55

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/558.230 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 4,4 km W de Itapecerica

RELÊVO: colinoso e localmente alçado

VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias

SOLO: arenoso de cor vermelho castanho e localmente argiloso de cor avermelhada.

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica cortando rochas gnáissicas. Possui direção aproximada E-W.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 560W/65NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio/gnaisse

CLASSE Ígnea/metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 56

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/520.236 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 18,4 km W de Itapecerica

RELÊVO: suavemente ondulado com imensas voçorocas

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: arenoso, de cor amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de coloração amarelo claro a castanho, granulometria média a grossa, provavelmente pertencente a rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 57

ALTIT. 990 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/514.236 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 20 km W de Itapecerica

RELÊVO: alçado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de alguns metros de espessura. A rocha aflora sob a forma de blocos arredondados e subarredondados de 1 a 2 m de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 58

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/457.230 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR 354 a 5,8 km SE Formiga.

RELÊVO: ondulado com morros suaves e localmente

VEGETAÇÃO: cerrado sujo com mata galeria

SOLO: arenoso, claro e grosseiro p/o gnaisse e argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de Diabásio, com espessura aproximada de 20 m, bastante cizalhado e de direção NW-SE, cortando rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio/gnaisse

CLASSE Ígnea metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 59

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/507.239 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,9 km do lugarejo de Pouso Alegre

RELÊVO: alçado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo com mata galeria

SOLO: argiloso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica de direção NW-SE. Aflora sob a forma de blocos de dimensões que variam de 0,5 a 2 m de diâmetro, apresentando decomposição esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 60

ALTIT. 970 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/562.258 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-164 a 7,9 km NW de Itapecerica.

RELÊVO: ondulado com morros abruptos

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso, grosseiro, amarelo claro.

DADOS GEOLÓGICOS

rocha de grã média a grosseira, rósea, bandada, constituída de quartzo, K-feldspato (ortoclásio?), biotita e feldspato alcalino.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: bandeamento N80W/45SW

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 61

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/546.267 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 15,8 km E do arraial de Capivara
-
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias
SOLO: argilo-arenoso de cor amarelo a marrom a-vermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, de granulação média. Constituída de quartzo, feldspato, anfibólio e biotita. Mostra uma certa foliação gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 62

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/516.274 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: leito do rio Capivari a 3,0 km E do arraial de Capivara.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: localmente mata galeria
SOLO: localmente, aluvionar.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã média, semi-intemperizada, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio e biotita. Mostra uma orientação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse graníticos

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 63

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/441.252 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: trevo MG-050 com BR-354
-
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: cerrado limpo
SOLO: arenoso, grosseiro de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Bastante rica em porfiroblastos de feldspato de até 4 cm x 2 cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 64

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/549.315 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-164 a 5 km SE de Pedra do Indaiá.

RELÊVO: ondulado escarpa de morro.

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata galeria

SOLO: arenoso, grosseiro de cor clara.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média, cor branca rósea, constituída de quartzo, feldspato alcalino (?) e anfibólio em cristais de até 5 mm. Apresenta um certo bandeamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Diaclase. S25°W

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 65

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/520.394 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-164 a 3,9 km S de Pedra do Indaiá.

RELÊVO: ondulado, com morros abruptos.

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: arenoso, de cor amarelo castanho.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com um certo bandeamento, cortada por veios de quartzo-feldspato e anfibólio de 9 a 10 cm de espessura. Paralela ou ortogralmente ao bandeamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 66

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/520.394 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: pedreira da VFCO a 7 km SE de Santo Antonio do Monte.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso, amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação fina a média, estrutura gnáissica e constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Diabásio N-S e E-W.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-plagioclásio-biotita moscovita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | c/c 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 67

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/536.384 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 7,1 km W do povoado de São José das Rosas.
RELÊVO: ondulado, com morros agudos
VEGETAÇÃO: mata rala.
SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Dique de rocha básica com aprox. 30 metros de espessura e direção N-S. A rocha possue uma grande quantidade de "pintas" amarelas (sulfatos metálicos/disseminadas. Aflora sob a forma de blocos ovalados e/ou arred. c/decomp. eferoidal.
UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

LITOLOGIA
ROCHA: Diabásio
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 68

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/545.383 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeira a 4 km W do povoado de São José das Rosas - Rio Lambari.
RELÊVO: ondulado com morros suaves.
VEGETAÇÃO: mata galeria com plantas hidrófilas
SOLO: argilo-síltico de cor marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Dique de rocha básica cortando rochas gnáissicas.
UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA
ROCHA: Diabásio
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 69

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/548.384 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. N-S. ATIT. DA XIST. ... ATIT. DO LIN. ... OUTROS: Diáclase 580°W

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeirinha a 3,7 km W de São José das Rosas-leito do rio Lambari
RELÊVO: ondulados
VEGETAÇÃO: mata galeria
SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, granulação grosseira isotrópica, com cristais de anfibólios e granada(?)(em torno de 0,5 cm quartzo e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-hornblenda granito.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 70

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/505.434 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 30,4 km N de Sto. Antonio do Monte
–
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo
SOLO: arenoso, amarelo castanho

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de um solo arenoso, grosseiro, de cor amarela a castanho, cortado por veios de quartzo. Provavelmente pertecente a rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. –

LITOLOGIA

ROCHA: Solo
CLASSE:
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 71

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/616.404 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3,6 km S do distrito de Djalma Dutra
–
RELÊVO: ondulado com morros abruptos e vales prof.
VEGETAÇÃO: mata rala
SOLO: arenoso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N25°E/18°NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã média a grosseira com partes isotrópicas e constituída de quartzo, feldspato, anfibólio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Granito-gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 72

ALTIT. 990 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/594.399 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 9,1 km SW do distrito de Djalma Dutra.
–
RELÊVO: alçado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo
SOLO: argiloso de cor avermelhada.

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio com 60 m aproximadamente de espessura e direção NW-SE cortando rochas granito-gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 73

ALTIT. 848 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/585.407 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 600 m SE do distrito de Amadeu Lacerda (antiga estrada).

RELEVO: alçado

VEGETAÇÃO: cerrado a mata rala

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica cortando rocha granito-gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 74

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/601.415 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 6,4 km NW de Djalma Dutra (estrada nova Amadeu Lacerda-Djalma Dutra).

RELEVO: alçado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, avermelhado p/o diabásio e arenoso amarelo castanho p/o gnaisse

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica com espessura aproximada de 60m e direção N 60 W. Cortando rocha granito-gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 75

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/558.416 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: margem esquerda do rio Lambari a 7,6 km W de Amadeu Lacerda.

RELEVO: plano (baixada)

VEGETAÇÃO: essencialmente gramineas

SOLO: aluvionar-arenoso de cor clara.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média, cor branca, com arte orientação, constituída de quartzo, feldspato alcalino, anfibólio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85E

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Diaclases N85°E

LITOLOGIA

ROCHA: Granito-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 76

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/498.380 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 6,5 km S de Santo Antonio do Monte
-
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo com mata galeria
SOLO: argiloso, marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio com direção aprox. S 75°W, cortando a rochas gnáissicas. Este aflora sob a forma de blocos arredondados a sub-angulosos de até 2 m de diâmetro. Apresenta decomposição esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 77

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/497.350 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 15,3 km S de Santo Antonio do Monte
-
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo com mata galeria.
SOLO: arenoso, grosseiro, de cor amarelo claro a ocre.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação média, orientação incipiente e constituida de quartzo, feldspato e biotita. Mostra esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fratura: N5°W
Diaclases: E-W; N-S
435°N e 435°E

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 78

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO Sf-23-V-B/484.332 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 23 km S de Santo Antonio do Monte
-
RELÊVO: ondulado com morros suaves e voçorocas
VEGETAÇÃO: cerrado limpo com mata galeria
SOLO: arenoso, amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação média, orientação incipiente e constituída de quartzo, feldspato e biotita. Mostra esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 79

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/509.329 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 10,6 km W de Pedra do Indaiá.
–
RELÊVO: ondulado com morros abruptos e vales profundos.
VEGETAÇÃO: cerrado com mata galeria
SOLO: argilo-siltico, de cor amarelo ocre

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica com alguns metros de espessura, que aflora sob a forma de pequenos blocos arreondados, cortando rochas gnaisse-granítica.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 80

ALTIT. 970 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/526.325 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 4,9 km W de Pedra do Indaiá.
–
RELÊVO: ondulado, tijolo alçado
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata galeria
SOLO: argiloso de cor marrom-avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN. NW-SE
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha branca, de direção NW-SE, cortando rochas gnáissicas

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ignea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 81

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF-25-V-B/526.350 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: pequena cachoeira no rio Cachoeira a 8,4 km NNW de Pedra do Indaiá.
RELÊVO: plano com declive
VEGETAÇÃO: mata galeria
SOLO: aluvionar, arenoso grosseiro de cor clara

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Diaclases: NE-SW; N6°E; e N2°E.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação média a grosseira, com quartzo, feldspato e biotita. Acha-se' cortada por veios quartzo K feldspato de até 8 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 82

ALTIT. 770 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/610.356 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: pedreira abandonada a 5,5 km da MG-050, na estrada para Serra Negra.

RELEVO: ondulado com morros suaves.

VEGETAÇÃO: sucata rala com bambuzais

SOLO: arenoso, de cor amarelo-castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. NW-SE

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca fruvial. Provavelmente trata-se de quartzo de veio que foi milonitizado, sofrendo recristalização e trituração.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo milonito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 83

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/567.372 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: entrada Serra Negra - São José das Rosas: a 1,9 km da ponte sobre o rio Lambari.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, de cor amarela a clara.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média a grosseira, cor branca, friável constituída de quartzo, feldspato e biotita. Mostra orientação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 84

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/436.395 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 500 metros do rio Santana

RELEVO: alçado

VEGETAÇÃO: cerrado com mata galeria

SOLO: argiloso de cor marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N60W

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica com direção aproximada N60ºW, cortando rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ignea

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C. 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 85

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/442.397 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2 km do rio Santana
–
RELÊVO: plano
VEGETAÇÃO: cerrado limpo
SOLO: argiloso de cor amarela, pulverulento

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor cinza clara, laminado. Apresenta-se fraturado e cortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fraturas: 53°E; N7°E; 57°E

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 86

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/448.390 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 18,3 km SE de Lagoa da Prata
–
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado limpo
SOLO: argiloso de cor amarela, pulverulento

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor amarela, laminado, com dobras suaves e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fraturas: 560°E; NE-SW; N-S.

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 87

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/457.386 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 22,4 km SE de Lagoa da Prata.
–
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: arenoso, amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã média, com quartzo, feldspato e biotita. Mostra uma orientação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 88

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/481.389 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 5,8 km da fazenda do Alheio - Estrada Lagoa da Prata-Ponte de Pedra e Mirandas

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: areno-siltico amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. NW-SE

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de caulim, resultante da decomposição de veio aplitico (quartzo, feldspato) de grande extensão, cortando rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 89

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/459.411 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2 km N de Martins Guimarães.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argiloso, de cor amarelo ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N60E

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito amarelo, laminado, fraturado. Acha-se cortado por veios de quartzo hialino de 1 a 2 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 90

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/449.417 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-429 a 13,4 km E de Lagoa da Prata.

RELÊVO: ondulado.

VEGETAÇÃO: cerrado sujo com mata galeria

SOLO: arenoso, amarelo castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N30E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média a grosseira, cor clara, com quartzo, feldspato e biotita. Acha-se cortada por veios de quartzo e K-feldspato com cristais de até 7,0 cm e apresenta-se isotrópica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissica-Migmatítica.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 91

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/463.412 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-429 a 17,8 km E de Lagoa da Prata.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: NE-SW e N80W

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor amarela clara, leminado, dobrado e fraturado. Mostra dobras anticlinais e sinclinais simétricas e assimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar?

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 92

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/484.430 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: antiga estrada Sto.Antonio do Monte-Lagoa da Prata a 10,8 km NW de Sto.Antonio do Monte

RELÊVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-síltico de cor marrom avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de um solo arenoso-síltico, marrom avermelhado. Provavelmente originário de uma rocha rica em biotita.

UNIDADE ESTRAT. –

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 93

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/480.350 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 9,4 km E do lugarejo de Espraiado

RELÊVO: ondulado com morros suaves

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso, grosseiro, amarelo claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N-S, E-W.

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha aflora sob a forma de lajedo, fraturada isótropica, é cortada por veio de quartzo K feldspato e biotita de até 40 cm de espessura, bastante grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 94

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/427.365 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Japaraiba - Arcos a 4,8 km S de Japariba.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado limpo
SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fraturas: E-W; N2° W e NE-SW.

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito amarelo a marrom, laminado e fraturado seguindo três direções.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 95

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/431.310 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 9,5 km E de Arcos e a 200 m do rio São Domingos (antiga estrada MG-050-Arcos)
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: arenoso de cor clara

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fratura N 30° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, com quartzo, feldspato e biotita. Mostra uma orientação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Granito-gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 96

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/416.310 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Arcos-Japaraiba a 4,9 km N de Arcos.
RELÊVO: plano
VEGETAÇÃO: cerrado limpo
SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fraturas: E-W; N40 E e N 30W

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor amarela, laminado, com dobras suaves e fraturados. Entre os planos da laminação tem-se a presença de óxido de Mn.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 97

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/436.375 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Usina Hidrelétrica de Santana no rio Santana

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: arenoso, amarelo castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N80W, NW-SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída pela alternância a de finos leitos claros (quartzo-feldspáticos) e de leitos escuros (minerais máficos), às vezes dobrados formando estrutura schlieren.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse migmatítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 98

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/1417.276 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: trevo da BR-354 com a MG-439

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor avermelhada.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor roxa, bem laminado, horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA Calcário laminado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 99

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/602.112 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-369 a 8,1 km SW do distrito de São Francisco de Oliveira (estrada Oliveira-C.Belo)

RELÊVO: ondulada com morros suaves.

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata galeria

SOLO: areno-síltico de cor marrom-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando um certo bandeamento, de grã grosseira, cor clara, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 100

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/565.072 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 200 m da ponte sobre o ribeirão Lambari na BR 369 (estrada Oliveira Campo Belo).
RELÊVO: ondulado com morros pouco abruptos
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata galeria
SOLO: areno-síltico, marrom avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha bandada, de grã média, mesocrática, constituída essencialmente de quartzo, biotita e feldspato.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 101

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/538.061 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: BR-369 a 10 km de Campo Belo
RELÊVO: alçado
VEGETAÇÃO: gramíneas com mata galeria
SOLO: argiloso de cor avermelhada

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

DADOS GEOLÓGICOS
Dique de rocha branca de aproximadamente uns 20 metros de espessura, cortando rochas gnáissicas.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Diabásio
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 102

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/521.50 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: pedreira a 4,5 km E de Campo na estrada p/Oliveira.
RELÊVO: ondulado com morros suaves e abruptos.
VEGETAÇÃO: cerrado limpo
SOLO: arenoso, amarelo claro.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha constituída pela alternância de leitos félsicos (quartzo-feldspáticos), máficos (biotita, anfibólios). Mostra estrutura tipo Schieren.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse migmatítico.
CLASSE: Metamórfica.
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 103

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/541.10 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-354 a 3,6 km da ponte sobre o rio Jacaré no sentido Campo Belo

RELÊVO: ondulado com morros em forma de cone

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso de coloração amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Diaclase N80 W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã-fina a média, cor clara, com quartzo, biotita, feldspato. Mostra localmente dobras pitgmáticas e estruturas schlieren.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmatítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 104

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/533.23 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-354 - lugarejo Toscano de Brito a 10 km SE de Campo Belo.

RELÊVO: ondulado, com morros suaves.

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso grosseiro de cor amarela clara.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha aflora sob a forma de lajedo mostrando-se bandada e bastante dobrada com xenolitos de anfibólios. Nota-se estruturas tipo schlieren e dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 105

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/552.46 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 5 km W de Santana do Jacaré

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas (pastos).

SOLO: areno-síltico de cor marrom avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N65°E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: NE SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grã-fina, cor cinza, bandeada constituída de quartzo, biotita e feldspato. Aflora sob a forma de matacões mostrando lineações na superfície.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 106

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/592.28 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 7,3 km SE de Santana do Jacaré e a 8 km do entroncamento Perdões/Sto.Antonio do Amparo

RELÊVO: ondulado com morros abruptos

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média a grosseira, cor rosea clara, com quartzo, biotita e feldspato. Mostra orientação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Granito-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 107

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/622.18 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: lugarejo de Fagundes

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica sob a forma de dique, cortando rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 108

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/586,20 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Santana do Jacaré-Perdões a 2,2km da ponte sobre o rio do Amparo.

RELÊVO: alçado

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata galeria

SOLO: argiloso de cor avermelhada.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica com direção NW-SE, cortando rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 109

ALTIT. 970 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/583.01 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santana do Jacaré-Perdões a 11,7 km N de perdões.

RELÊVO: ondulado com morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto) e mata galeria

SOLO: arenoso, amarelo castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média a grosseira, cor rósea apresentando uma certa orientação, com quartzo, K-feldspato e um mineral verde em predominância.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Granito-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 110

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/596.88 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada para usina Hidrelétrica do Anil a 200 m da ponte sobre o ribeirão dos Matos.

RELÊVO: ondulado com morros suaves.

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata galeria

SOLO: argiloso de cor marrom avermelhada.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N-S/20°E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escura, grã média e foliada, constituída de diopsidio, turmalina, olivina e opacos. Trata-se de uma ultrabásica foliada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Olivina proxenito (Wherlito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 111

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/601.76 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: antiga pedreira da usina Hidrelétrica do Anil.

RELÊVO: ondulado com morros abruptos e suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto).

SOLO: arenoso, grosseiro de cor amarela clara.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã média a grosseira, bandada e com porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse bandada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 112

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/590.64 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada usina do Anil - Santana do Jacaré a 9,3 km da ponte sobre o rio Jacaré.

RELÊVO: ondulado com morros suaves.

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata galeria

SOLO: argiloso de cor marrom avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escura, grã média e foliada, constituída de diopsidio, turmalina, olivina e opacos. Trata-se de uma ultrabásica foliada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Olivina piroxenito (Wherlito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 113

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/565.55 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada usina do Anil - Santana do Jacaré a 12,3 da última

RELÊVO: ondulado com morros abruptos e suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata galeria

SOLO: arenoso de cor amarela clara

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/57SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã média, mostrando bandeamento dado pelos minerais félsicos (quartzo, feldspato) maciço (biotita, anfibólio).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse bandado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 114

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/471.26 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Aguanil - Campo Belo a 2,8 km E de Aguanil.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-síltico de cor marrom avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã-fina, esverdeada, apresentando uma certa xistosidade, com quartzo estirado e um mineral verde sob a forma de pequenos prismas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA Básica xistosa

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. YB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 115

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/509.68 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-354 (rodovia Campo Belo-Formiga) a 5,7 km do viaduto da VFCO em direção a Formiga.

RELEVO: ondulado com morros abruptos

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto).

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/69N

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N20°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cortada por veios de K-feldspato, biotita e ortoclásio concordante com o balanceamento. Às vêzes os mesmos formam verdadeira boudinage.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse bandado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 116

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/487.125 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-354 a 1,2 km da ponte sobre o Ribeirão dos Monteiros em direção a Formiga.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata galeria

SOLO: areno-siltico de cor marrom avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média a grosseira, cor esverdeada bandada com quartzo, anfibólio e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse bandado

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 117

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/465.191 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-354 a 700 m da usina Hidrelétrica de Pouco alegre em direção a Formiga.

RELEVO: ondulado tipo alçado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso de cor avermelhada.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. E-W

OUTROS: Fratura: N-S.

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica, de direção E-W, cortando rochas graníticas e gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 118

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/431.193 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Formiga-Albertos a 7,1 km S de Formiga

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, amarelo castanho.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média a grosseira cor branca, com quartzo, biotita é feldspato. Apresenta-se com um certo bandeamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 119

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/416.174 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Formiga-Albertos a 4,1 km E de Albertos.

RELÊVO: ondulado com morros suaves .

VEGETAÇÃO gramíneas e mata galeria

SOLO: argiloso de cor avermelhada p/ a rocha básica e arenoso claro para o gnaisse.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica cortando rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 03-3 | N.º 120

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/411.169 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Formiga-Albertos a 7 8 km S de Albertos

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso de cor marrom avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. E-W/55°N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza clara, microcristalino fraturado, com acamalamento. As fraturas às vezes são preenchidas por finos veios de calcita e apresenta em certos casos caneluras paralelas (lapiaz).

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 121

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/404.163 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Formiga-Albertos a 9,8 km S de Albertos.

RELEVO: suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor roseaárroxeada, bem laminado, em contato com argilito amarelo, bem laminado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário laminado/argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 166 | N.º 122

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/460.204 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada para Córrego dos Ovos a 1,6 km da BR-354

RELEVO: ondulado tipo alçada

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltico amarelo-amarronzado p/ o biotita gnaisse e argiloso averm. p/ o diabásio

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica cortando o biotita gnaisse transversalmente à estrutura.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica/Complexo Gnáissico-Mig.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/16°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio/biotita-gnaisse

CLASSE: Ígnea/metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 123

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/476.163 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada BR-354/Baiões a 4,9 km W. de Baiões.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno - siltico de cor avermelhada.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída pela alternância de leitos quartzo-feldspáticos com leitos de máficos (biotita, anfibólio), mostrando bandeamento nítido.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse bandado.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 124

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/491.190 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: córrego Grande no lugarejo de Serrinha.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: aluvionar-arenoso grosseiro de cor clara.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grão média a grosseria, isotrópica, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas N25 W, E-W

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 125

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/470.211 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Serrinha - Formiga a 1,5 km da BR 354.

RELÊVO: ondulado (alçado).

VEGETAÇÃO: pastagem e mata galeria.

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de Rocha básica, de direção E-W, cortando rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. E-W

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 126

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B-/514.124 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Candeias - Usina Hidrelétrica, abandonada no rio Santana a 6,2.km de Candeias.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: pastagem e mata galeria.

SOLO: arenoso, de cor amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média a grosseira, cor cinza com quartzo, feldspato e biotita. Nota-se na sua superfície porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamoórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G1 | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 127

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/505.145 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Usina hidrelétrica abandonada no rio Santana

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grã média, isotrópica, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 128

ALTIT. 1070 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/530,122 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Candeias - Camacho a 16,7 km de Camacho.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso de cor marrom avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso de cor marrom avermelhado, provavelmente resultante da decomposição de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 129

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B-VI/536.135 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Candeias - Camacho a 12,1 km de Camacho

RELEVO: colinoso, como voçorocas

VEGETAÇÃO: pastagem e mata galeria

SOLO: areno-siltico de cor amarelo.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrativa, granulação média a grossa, isotrópica, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina biotita, hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA: Diorita

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 130

ALTIT. 970 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/554.160 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Candeias - Camacho a 2,2 km de Camacho.

RELEVO: ondulado com morros abruptos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: areno-síltico de cor amarelo-amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrativa, granulação média a grossa, isotrópica, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina biotita, hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Diorito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 131

ALTIT. 1030 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/525.95 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Candeias - Vieiras a 5,4 de Candeias.

RELEVO: ondulado com morros abruptos.

VEGETAÇÃO: pastagem.

SOLO: arenoso, de cor amarelo castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média a grosseira, de cor esverdeada, com quartzo, biotita, anfibólio e pequenos porfiroblastos de feldspato. Mostra incipiente orientação.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 132

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/557.100 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Candeias - Vieiras a 7,5 km de Candeias.

RELEVO: ondulado, com morros suaves

VEGETAÇÃO: pastagem e mata galeria

SOLO: areno-siltico de cor marrom avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-síltico de cor marrom avermelhado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C. 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 133

ALTIT. 1010 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/550.121 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Candeias - Vieiras a 1,2 km de Vieiras.

RELÊVO: ondulado com morros suaves

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: areno-síltico de cor amarelo-amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30E-50°15'60E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média, mesocrática, com quartzo, biotita e feldspato. Apresenta um certo bandeamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 134

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/578.154 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2 km sul da mina Hodrelétrica da CNG

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto) com matas galerias.

SOLO: areno-síltico de cor marrom amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média a fina, de cor cinza clara, com uma certa foliação, constituída de quartzo, biotita e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 135

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/526.163 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Usina Hidrelétrica da CNG no rio Santana.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto) com matas galerias

SOLO: arenoso de cor amarela clara.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, de grã média a grosseira, isotrópica, com quartzo, feldspato, anfibólios e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 136

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/536.201 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 11 km norte da usina da CNG, estrada p/ Itapecerica

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: arenoso de cor marrom amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, bastante silicificada, com grãos de quartzo arredondados. Parece a 1ª vista com um "arenito recozido", ocorrendo junto ao dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-feldspática-epidotífera.

CLASSE Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 137

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/571.221 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 5 km S de Itapecerica - estrada Itapecerica.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto).

SOLO: argiloso de cor marrom avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha baixa, cortando rochas granito-gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 138

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/564.197 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 12,5 km S de Itapecerica - estrada Itapecerica - Camacho

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: argiloso de cor marrom avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha branca cortando rocha e gnáissica do tipo quartzo-plagioclásio - microclina-biotita - piroxênio - gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio/gnaisse

CLASSE Ígnea/metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 139

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/56:186 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 6,6 km N de Camacho - estrada Camacho-Itapecerica

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argiloso de cor marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de um solo argiloso avermelhado, provavelmente pertencente a uma rocha básica dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 140

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/622.202 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Lamounier - Oliveira a 9,8 km S de Lamounier.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: argiloso de cor marrom - avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica intemperizada, ocorrendo sob a forma de dique, cortando rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 141

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/621.178 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 19,3 km NW de São Francisco de Oliveira

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto).

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de um solo arenoso, amarelo castanho dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 142

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/623.143 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 5,7 km NW de São Francisço de Oliveira propriedade da Fazenda Santa Maria.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto).

SOLO: argiloso de cor marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de um solo argiloso, marrom-avermelhado dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 143

ALTIT. 970 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/615.138 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Santa Maria a 12,5 km NW de São Francisco de Oliveira.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: areno-síltico de cor marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de verde escura, grã média a grosseira, mostrando um bandeamento dado pela alternância dos leitos quartzo-feldspáticos e biotíticos. Apresenta-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas: NW-SE e N-S

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita - gnaisse

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 144

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/600.144 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 9 km da Fazenda Santa Maria, na estrada para o Camacho

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas c/mata galeria

SOLO: areno-síltico de cor marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de verde escura, grã média a grosseira, mostrando um bandeiamento dado pela alternância dos leitos quartzo-feldspáticos e biotíticos. Apresenta-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gníassico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 145

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/503.38 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 3 km S de Campo Belo - estrada para Aguanil.

RELÊVO: ondulado com morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata galeria

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho a amarronzado.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor amarelo castanho a amarronzado provavelmente resultante da decomposição de rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 146

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B//507.11 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 11,3 km S de Campo Belo junto a ponte sobre o ribeirão São José.

RELÊVO: ondulado com morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas com matas galerias

SOLO: areno-síltico de cor marrom amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-síltico de cor marrom amarelado, possívelmente resultante da decomposição de rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 147

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/485.24 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Campo Belo - Maias a 10 km SW de Campo Belo

RELÊVO: ondulado com morros suaves.

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-síltico de cor marrom amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-síltico de cor marrom amarelado, provavelmente resultante da decomposição de rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 148

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/471.13 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Campo Belo-Maias a 0,7 km NE de Maias.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto).

SOLO: arenoso, grosseiro de cor amarelo claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã média a grosseira, isotrópica constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta-se friável com o feldspato uma parte caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 149

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/461.05 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Maias - MG 59 a 2,1 km SW de Maias.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso de cor marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã grosseira, isotrópica, constituída de quartzo feldspato e biotita. Apresenta-se fresca.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas: N7ºW e E-W.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 150

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/457.31 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Aguanil-Boa Esperança (MG-369) a 1,7 km NW de Aguanil

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata galeria

SOLO: areno-síltico de cor marrom-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de um solo areno-argiloso de cor marrom-amarelado, dando uma morfologia suave, resultante da decomposição de rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 151

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/ 440.34 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Aguanil - Boa Esperança a 6,7 km W de Aguanil

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso de cor amarelo claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de um solo areno-argiloso de cor marrom-amarelado, dando uma morfologia suave, resultante da decomposição de rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 152

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/420.12 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-369 (Aguanil-Boa Esperança) a 1,8 km SW de Boticão.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas c/mata galeria

SOLO: areno-síltico de cor amarelo castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã média a grosseira, isotrópica, constituída de quartzo, biotita e porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA Granito porfiroblástico.

CLASSE Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 153

ALTIT. m 790 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/430.03 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 6 km SSE de Boticão na estrada para Maias

RELÊVO: ondulado típico alçado

VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. NW-SE

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica de direção NW-SE, cortando rochas graníticas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 154

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/451.04 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 12,2 km SE de Botição na estrada para Maias.

RELEVO: ondulados com morros abruptos

VEGETAÇÃO: gramíneas com vestígios de mata

SOLO: arenoso, amarelo claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática grã média a grosseira, isotrópica e constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 155

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/429.53 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Aguanil - Cristais a 14,3 km de Aguanil

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata galeria

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor amarela, dobrado, fraturado, laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 156

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/496.48 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Campo Belo - Cristais a 4,6 km W de Campo Belo.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltico de cor marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso de cor avermelhada, provavelmente resultante da decomposição de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 157

ALTIT. 910 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/482.49 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA estrada Campo Belo-Cristais a 3,7 km W de Campo Belo.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã média a grosseira, isotrópica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturada N50W e N50E

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 158

ALTIT. 770 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/466.51 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Campo Belo - Cristais a 2,4 km W do povoado de Dias.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata testemunho

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã média, mostrando um certo bandeamento, semi-intemperizada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/75SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 159

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/457.59 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Campo Belo - Cristais a 51,5 km W do povoado de Dias.

RELÊVO: ondulado com morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: argiloso de cor marrom café

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grã-fina, foliada, e constituída essencialmente de hornblenda e plagioclásio. Constitui um pequeno corpo dentro de rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/29NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GI | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 160

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/454.59 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Campo Belo - Cristais e 6,3 km W do povoado de Dias.

RELÉVO: ondulado tipo alçado

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto).

SOLO: argiloso de cor marrom avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. NW-SE

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica sob a forma de dique, com direção NW-SE, cortando rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 161

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/423.68 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Campo Belo - a 5,8 KM NE de Cristais.

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas (pastos)

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de um solo argiloso de cor avermelhada, proveniente talvez da decomposição de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 162

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/446.77 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Cristais - Candeias a 14,2 km NE de Cristais.

RELÉVO: ondulado e localmente alçado

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata galeria

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. NW-SE

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica com direção NW-SE cortando rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ignea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G.B | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 163

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/468.81 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Cristais_Candeias a 21,7 km E NE de Cristais.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: areno-siltico de cor marrom amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de um solo areno-siltico de cor marrom amarelado, possivelmente resul - tante da decomposição de rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 164

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/488.93 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Cristais - Candeias a 3km SW do trevo na BR-354

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de um solo argiloso de cor avermelhada, provavelmente resultante da' decomposição de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 165

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/408.60 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada de Cristais - Sousas a 1,1 km N de Cristais

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-siltico de cor amarelo claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática de cor amarela a maorrom, de matriz argilo-siltica com seixos de quart- zito sub-arredondados, fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 166

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/409.99 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Crsitais - Sousas a 11,9 km N de Cristais

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto) com mata testemunho

SOLO: areno-siltico de cor amarelo castanho.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de um solo areno-siltico de cor amarelo castanho resultante da possível decomposição de rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 167

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/445.92 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Cristais-Martins a 4,2km do trevo

RELÊVO: ondulado com morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: argiloso de cor avermelhada - marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica sob a forma de dique aflora sob a forma de blocos e matacões arredondados com decomposição esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ignea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 168

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/425.110 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Cristais - Martins a 4 km N da ponte sobre o córrego Ponte Funda.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: areno-siltico de cor marrom amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de um solo areno-siltico, provavelmente resultante da decomposição de rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 169

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/484.65 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Campo Belo - Capão a 1 km NW de Capão.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-siltico de cor amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de um solo areno-siltico, provavelmente resultante da decomposição de rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 03-4 | N.º 170

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/473.69 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: pedreira Natureza da Cia. Siderúrgica Nacional

RELÊVO: cárstico

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza clara, maciço, cortado por finos veios de calcita. É bastante duro(silicificado) e acha-se cortado por veios de brecha calcárea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 171

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/470.98 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada p/ Lagoa Seca e Piris - no entroncamento p/Fazenda de Juaristo Pinto.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: areno-siltico de cor marrom amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de um solo areno-siltico, provavelmente resultante dadecomposição de rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 172

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/468.125 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Candeias - Martins a 5 km W da BR 354.

RELEVO: ondulado com morros suaves.

VEGETAÇÃO: gramíneas com mata galeria

SOLO: areno-siltico de cor amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã média, mostrando um bandeamento dado pela alternância de leitos - quartzo-feldspáticos e biotiticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatitico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura. N 10 W

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse bandado.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 173

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/449.127 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Candeias - Martins a 11 km W da BR 354

RELEVO: ondulado com morros suaves

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: areno-siltico de cor marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de um rolo areno-siltico, marrom amarelado, provavelmente resultante de decomposição de rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 174

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/421.125 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Candeias - Martins a 19,7 km W da BR-354:

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramineas

SOLO: arenoso, grosseiro, claro (aluvionar).

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo leitoso, bastante cizalhado. Aflora sob a forma de crista alinhada, cortando rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatitico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: NE-SW e NW -SE

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 175

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/500.70 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Campo Belo - Lagoa Seca a 6,4 km NW de Campo Belo

RELÊVO: ondulado, com morros abruptos

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-síltico amarelo castanho.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W124SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã-fina a média, com alternância de leitos félsicos (quartzo-feldspático) com leitos máficos (biotita e anfibólios) e granada (até 0,5 cm).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 176

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/494.84 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Campo Belo - Lagoa Seca a 11 km NW

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: arenoso, cor escura (aluvionar)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grã-fina a média, foliada e constituída essencialmente de anfibólios e plagioclásio. Trata-se de rocha básica, constituindo pequeno corpo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatitico.

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 177

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/506.124 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Candeias-Córrego d'Areia a 6 km N de Candeias.

RELÊVO: ondulado com morros suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltico de cor amarelo claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/1°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã média a grosseira, bandada e localmente com estrutura migmatitica tipo dobrada. O feldspato aparece constituindo porfiroblastos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatitico.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmatiticos porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 178

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/454.160 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada BR-354 / Paneleira a 1 km E de Paneleira.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas com arbustos

SOLO: areno-siltico marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã grosseira, isotrópica (textura granítica), friável com quartzo, K-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 295 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 179

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/435.153 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Paneleira - Albertos a 4,2 km NW de Paneleira

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltico de cor marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de um solo areno-siltico de cor marrom-amarelado resultante da provável decomposição de rochas graníticas.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE:

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 180

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/415.280 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia BR-354 a 2,1 km do trevo com a MG 439

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor amarela creme, laminado, dobrado, em contato com rochas do embasamento cristalino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 181

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/387.306 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: boca da Mata, a 3,6 km SW de Arcos

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor amarela-creme, bem laminado, horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 182

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/379.298 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: pedreira do Calcário Pains

RELEVO: cárstico

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza clara, microcristalino, calcífero, horizontal. Apresenta as fraturas preenchidas por calate branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Calcario

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 183

ALTIT. 3890 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/416.243 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia MG-050 a 3,6 km E de Córrego Fundo.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor amarela bem laminado, fraturado e com ondulações suaves devido a compactação diferencial, assentando discordantemente sobre o embasamento cristalino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 184

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/391.234 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: rodovia MG - 050 a 4,1 km W. de Córrego Fundo
RELÉVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado limpo
SOLO: argiloso de cor avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo argiloso de cor marrom avermelhada provavelmente pertencente ao calcário

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Solo
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 185

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/371.226 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: rodovia MG - 050 a 9,4 km W de Córrego Fundo
RELÉVO: cárstico
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. sub-horiz.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário de cor cinza clara, microcristalino, sub-horizontal, bastante fraturado. As fraturas geralmente são preenchidas por calcita branca

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 186

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/357.236 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: estrada MG - 050 - Pains a 7,4 km N da MG 050.
RELÉVO: cárstico
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: argiloso de cor avermelhada

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

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário de cor cinza claro, microcristalino, sub horizontal e fraturado. As fraturas são preenchidas por calcita branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 187

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/354.251 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada MG - 050 - Pains a 9,0 km S de Pains.

RELÊVO: cárstico

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza claro, microcristalino, sub horizontal e fraturado. As fraturas são preenchidas por calcita branca e na superfície do calcário observa-se estrutura tipo lapiaz.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 188

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/353.264 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada MG-050 - Pains a 3,3 km S de Pains

RELÊVO: cárstico

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Sub-horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcária de cor cinza clara, microcristalina com acamadamento sub-horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Calcarenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 189

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/347.284 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Pains - Calciolândia a 2,6 km N de Pains.

RELÊVO: cárstico

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. sub-horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fratura N 55 W

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza escura, microcristalino, sub horizontal e fraturado.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 190

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/344.307 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pains Calciolandia a 10 km, N de Pains.

RELÊVO: cárstico

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza escuro, acamadado e dobrado. Apresenta níveis de conglomerado intraformacional com seixos alongados e achatados do próprio calcário e de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20W/35NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS planoaxial. N-S

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 191

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/362.277 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-439 a 4,4 km E de Pains

RELÊVO: cárstico

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microcristalino horizontal. Aflora às vezes em blocos com forma de cone.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 192

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/359.286 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Pains - Boca da Mata a 5 km NE de Pains.

RELÊVO: cárstico

VEGETAÇÃO: gramineas (pasto)

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza escuro, microcristalino, dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba,

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Plano axial: N 20 W.

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 193

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/371.295 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: lugarejo de Corumbá, a 10,3 km NE de Pains

RELÊVO: cárstico com aspecto ruiniforme

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Sub-horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário, cinza-escuro, com acamamento sub-horizontal, fraturado, sendo que as fraturas estão preenchidas por calcita branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 194

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/362.334 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia BR-354 a 3 km SE de Calciolândia

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argilo-síltico de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor amarela, com níveis sílticos, bem laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito síltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 195

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/348.318 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Calciolândia - Pains a 5 km S.de Calciolândia.

RELÊVO: cárstica

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso de cor avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza escuro, calcífero e dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 196

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/346.344 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia BR-354 a 2,3 km NW de Calciolândia.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: argilo-siltico de cor marrom avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-siltico de cor marrom avermelhada provavelmente pertencente ao metasiltico da Formação Paraopeba.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 197

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/336.353. | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia BR-354 a 6,1 km NW de Calciolândia

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor amarela, bem laminado e dobrado. Observa-se finos níveis de óxido de manganês entre os planos de laminação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 198

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/361,356. | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Iguatama - Lagoa da Prata a 5,9 km do arraial de Rio Preto.

RELÊVO: suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso de cor marrom avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa de cor avermelhada sobre rochas argilosas da formação Paraopeba.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário Indiferenciado-

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 199

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/407.421 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: á 3,1 km S de Lagoa da Prata

RELÊVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominäncia de um solo arenoso amarelo castanho, pertencente provavelmente a rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 200

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/403.390 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Lagoa da Prata - Japaraiba a 4,9 km NW de Japaraiba.

RELÊVO: suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argiloso de cor marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa de cor avermelhada sobre rochas argilosas da Formação Paraopeba.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário indiferenciado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 201

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/432.387 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 5,9 km E de Japaraiba

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grä média, com orientaçao incipiente, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaisse-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 202

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/388.379 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3,4 km S do arraial de Capoeirão.
–
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: mata rala
SOLO: argiloso de cor avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa de cor avermelhada sobre rochas argilo-sas da Formação Paraopeba.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário indiferenciado

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 203

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/372.372 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Arraial do Rio Preto.
–
RELÊVO: plano localmente cárstico
VEGETAÇÃO: plantação de arroz
SOLO: argiloso de cor cinza, localmente argilo-so de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza claro, microcristalino, sub horizontal e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Sub-horiz.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fratura. NW-SE

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 204

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/406.293 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia BR-354 a 7,1 km S de Arcos
–
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado limpo
SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito amarelo bem laminado, dobrado com intercalação de níveis síltico s. Observa-se uma dobra falta neste argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Argilito síltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 205

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/570.214 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Itapecerica - Camacho a 6,7 km S da Itapecerica

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica, cortando rocha gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ignea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 206

ALTIT. 970 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/562 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Itapecerica - Camacho a 9,6 km N de Camacho

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica cortando rocha gnáissica do tipo biotita-granada gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica (Complexo Gnáissico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio/biotita-granada gnaisse.

CLASSE: Ignea metamórfica.

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 207

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/560.178. | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Itapecerica - Camacho a 2,9 km N de Camacho

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: arenoso, grosseiro de cor amarelo castanho.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granular grosseira, isotrópica, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA: Diorito

CLASSE: Ignea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 208

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229					170	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	SF-23-V-B/544.140		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Camacho-Candeias a 10,9 km SW de Camacho

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagens (gramíneas)

SOLO: areno-siltico de cor amarelo claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, grã fina, isotrópica (maciça), constituída de quartzo, feldspato, anfibólio, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatitico.

LITOLOGIA

ROCHA Diorito-metassomatizado(microclinizado).

CLASSE Ignea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229						209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SF-23-V-B/532.128		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Camacho - Candeias a 4,1 km SW da ponte sobre o rio Garcia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagens (gramíneas)

SOLO: areno-síltico de cor marrom amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granular, isotrópica (maciça) constituída de quartzo, feldspato, biotita, e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA Hiperstenio gabro-(c/infiltraçao de quartzo).

CLASSE Ignea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229						210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060	SF-23-V-B/525.116		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Camacho:- Candeias a 8,4 km NE de Candeias.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagens (gramíneas)

SOLO: areno-síltico de cor marrom-amarelado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grã média, mostrando bandeamento dado pelos leitos, qurtzo-feldspáticos alternados com os leitos biotiticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse-bandado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 211

ALTIT. 1070 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/518.94 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: antiga estrada Candeias - Campo Belo a 3 km S de Candeias.

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagens (gramíneas)

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã média a grosseira, isotrópica (textura granítica), constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 212

ALTIT. 1030 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/524.90 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: antiga estrada Candeias - Campo Belo a 2,2 km S de Candeias

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: argilo-siltico de cor marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, finamente orientada, com intercalações em forma de bandas de rocha granítica grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 213

ALTIT. 1030 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/529.80 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: antiga estrada Candeias - Campo Belo a 8,6 km S de Candeias

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagens (gramíneas)

SOLO: arenoso de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo leitoso, bastante fraturado. Preenche um plano de falha de direção N70W, intercalado em granitos grosseiros.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N70W/60°SW

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito grosseiro.

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GE | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229					173	214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	SF-23-V-B/498.87		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia BR-354 a 2,5 km S do trevo Candeias/Cristais

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, grã média, foliada, constituida de quartzo, feldspato e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Piroxênio-anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229					174	215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	SF-23-V-B/505.75		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia BR-354 a 4,7 km S do trevo Candeias/Cristais.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno-siltico de cor marrom amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, grosseira, granitica, com quartzo, feldspato rosa, sem orientação e com granada em pórfiros de até 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229						216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF-23-V-B/501.78		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia BR-354 a 7,8 km S do trevo Candeias/Cristais.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: arenoso de cor amarelo amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação N30W/80SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha milonítica muito fina, extremamente foliada, de cor amarela-esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Milonito do gnaisse (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 217

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/496.99 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: rodovia BR-354 - Trevo Candeias / Cristais
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: cerrado limpo
SOLO: areno-síltico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha migmatítica, grosseira, pouca orientada, bastante decomposta
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 218

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/474.78 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Ribeirão dos Veados
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)
SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N-S/40W
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário de cor cinza clara, acamadado e dobrado. Mostra intercalações de veios calcíticos e cloríticos.
UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 219

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/476.68 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: pedreira Natureza da Cia. Siderúrgica Nacional
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: plantação de eucaliptos
SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N60W/30SW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Contato de rocha migmatítica bastante decomposta, grosseira com argilito laminado e plaqueado de cor amarela.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico(Form.Paraopeba)

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito/ argilito
CLASSE: Metamórfica/ sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 220

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/434.64 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada para Cristais a 19,2 km NW da pedreira da C.Siderúrgica Nacional

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: arenoso de cor amarelo claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito grosseiro, bastante decomposto. E cortado por veios de quartzo e tem finas intercalações argilosas amarelas e vermelhas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 221

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/392.46 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: morro dos cristais

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimicto, pouco orientado, com intercalações de argilito amarelo

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 222

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/405.47 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: morro dos cristais

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: arenoso, fino de cor amarela clara

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: 23°/S

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, de cor branca, sericitico, bem foliado e cizalhado. E cogminado de "quartzito mil folhas".

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229						223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF-23-V-B/407.52		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro dos Cristais
–
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: cerrado limpo
SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Foliação: 53°/W

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de cor rosea, com foliação estirados nitida e cortado por finos veios de quartzo em uma matriz argilo-siltica.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito ✓

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229						224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SF-23-V-B/402.101		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão dos Cavalos
–
RELÊVO: suavemente ondulados
VEGETAÇÃO: plantação de eucaliptos
SOLO: argiloso de cor avermelhade

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza clara, acamadado e dobrado. Mostra intercalações de veios calciticos e cloríticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229					175	225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF-23-V-B/400.95		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão dos Cavalos
–
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)
SOLO: arenoso, marrom amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Foliação: N60W/35 SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca esverdeada foliada, constituída essencialmente de quartzo e um mineral esverdeado. Ocorre sob a forma de veio cortando rochas gnáissicas

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Veio de quartzo silimanita.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 226

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/404.95 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Ribeirão dos Cavalos
–
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)
SOLO: arenoso de cor marrom amarelado

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Grafita lamelar, fina, com quartzo. Ocorre associada ao milonito do ponto anterior segundo' a direção de falha N60W.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Veio de quartzo c/silimanita/gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. X-176 | N.o 227

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/401.62 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Boa Vista
–
RELÊVO: acidentado.
VEGETAÇÃO: campo limpo
SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N-S125 E
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito maciço localmente foliado. Tem leitos de quartzo, lembrando camadas delgadas de quartzo estirado. Associada temos conglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito/conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 228

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/144.21 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia MG-446 a 2,7 km NW do trevo de Carmo do Rio Claro.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)
SOLO: argiloso de cor marrom avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20W/B5NE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de uma rocha conglomerática com seixos de quartzito, argilito e gnaisse, subarredondados, envoltos numa matriz argilosa, no asfalto, amarelo, bem laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229						229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF-23-V-B/150.11		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia MG-446 a 400 metros S do trevo de Carmo do Rio Claro

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argiloso de cor marrom avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20W/35SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, mostrando uma certa orientação com seixos de quartzo e quartzito, de formatos achatados e alongados envoltos por uma matriz argilo-arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229					X 177	230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SF-23-V-B/146.06		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra a 4,8 km S do trevo de Carmo do Rio Claro

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: arenoso de cor clara

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N40W/40NE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, com grãos de quartzo arredondados a sub-arredondados localmente orientado' com intercalações de filito cinza esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito/ filito cinza

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229						231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	Fóra de área		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada que circunda a Serra das Tormentas, a SE de Carmo do Rio Claro.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: cataclástica. N50W/40 NE.

DADOS GEOLÓGICOS

Filonito de cor avermelhada, argiloso e sericitico, com quartzo branco estirado em delgadas camadas concordantes com a foliaçao.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 232

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO Fora da área | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada que circunda a Serra das Tormentas a SE de Carmo do Rio Claro.
RELÉVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado limpo
SOLO: arenoso cor clara

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fol. cataclástica: N80E/80 SW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza clara, com os grãos de quartzo achatados e orientados ("grão de arroz"). Observa-se a disseminação de cubos de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito cataclástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 233

ALTIT. 770 | LOCALIZAÇÃO Fora da área | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada que circunda a Serra das Tormentas a SE de Carmo do Rio Claro.
RELÉVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado limpo
SOLO: argiloso de cor amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Foliação cataclástica: N60W/65S SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha milonitica quartzosa, fina, que por efeito de alteração forma o "xisto chapinha" com pouco quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito/xisto "chapinha"
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 234

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO Fora da área | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada que circunda a Serra das Tormentas a SE de Carmo do Rio Claro.
RELÉVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)
SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Foliação cataclástica: N60W / 65SW.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta com blastos de quartzo ovalados e lenticulares, camadas finas de quartzo de forma lenticular.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Clastomilonito.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 235

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO Fora da área | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Sta.Terezinha a E de Carmo do Rio Claro.
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)
SOLO: argilo-siltico de cor amarela

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de uma rocha conglomerática, com seixos de quartzo, quartzito, de forma alongada achatada, com dimensões que variam de 3 a 10 cm envoltos numa matriz argilo-siltica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA Metaconglomerado
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 236

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/181.08 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Sta.Terezinha a E de Carmo do Rio Claro.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)
SOLO: argilo-siltico de cor amarela

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de uma rocha conglomerática, com seixos de quartzo, quartzito, argilito; os maiores alcançam até 30 cm (arredondados) e os menores (1 a 10 cm), angulosos, envoltos numa matriz argilo-siltica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA
ROCHA Conglomerado
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 237

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/174.16 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Angolinha - este de Carmo do Rio Claro.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: pasto (gramineas).
SOLO: argilo-siltico de cor amarelo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de uma rocha conglomerática, com seixos de quartzo, quartzito, argilito; os maiores alcançam até 30 cm (arredondados) e os menores (1 a 10 cm), angulosos, envoltos numa matriz argilo-siltica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA
ROCHA Conglomerado
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 238

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/169.04 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,8 km NE de Carmo do Rio Claro

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado decomposto com seixos de quartzito e quartzo que são os maiores e de argilito os menores. Encontra-se tectonicamente orientados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40E/vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. S 178 | N.o 239

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/164.06 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Tormentas - SE de Carmo do Rio Claro.

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: areno-argiloso de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granular e orientada. Tem aspecto de granvaca, onde observa-se os "olhos" de quartzo e palhetas de material cinza.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granvaca milonitizada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 240

ALTIT. 1230 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/165.03 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: topo da Serra das Tormentas - SE de Carmo do Rio Claro.

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: areno-argiloso de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branca a cinza, grãos arredondados com intercalações de níveis sílticos e argilosos de cor verde claro e vermelho. Tem finas camadas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N10W/30SW e N60W/30SW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito/filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 241

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/140.40 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-265 a 4,4km E da rodovia MG-446 –

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha composta, de cor avermelhada, bastante orientada e com delgadas camadas de silica fina e branca intercaladas no material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Milonito de gnaisse (?).

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 242

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/176.41 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada para Furnas, próximo a ponte sobre as águas da barragem.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenoso, fino, de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação fina, cor branca, sericitico e bem foliado (plaqueado). Apresenta-se bastante dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/30°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito sericitico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 243

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO Fora da área | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada que circunda a borda sul da Serra das Tormentas.

RELÊVO: acidentado (encosta de serra)

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso de cor amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, amarelada, com delgadas camadas de quartzo lenticulares e intercalações argilosas. Provavelmente rocha xistosa dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação N/85W/50°NE

LITOLOGIA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 244

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO Fora da área | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada que circunda a borda sul da Serra das Tormentas

RELÊVO: acidentado (encosta de serra)

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Crista de quartzito branco, fino, com intercalações de níveis sericiticos cinza prateada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/60°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito/filito sericitico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 245

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/294.01 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Ilicinea - Boa Esperança a 10,2 km S de Ilicinea

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastagens (gramineas)

SOLO: argilo-arenoso de marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita xisto, com intercalações de quartzito branco, muito fino.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Sericita xisto/quartzito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 179-180 | N.o 246

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/207.202 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia MG-050 a 11,4 km SW de Piumhi.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: areno-argiloso de cor amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura elástica, cujo acamamento é caracterizado pela alternância de lâminas de diferentes composições e texturas ou seja de siltitito argilo-micáceo e pararenito.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N-S156°E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Ritmito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 247

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/205.199 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia MG - 050 a 7,2 km NE do trevo de Capitólio

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens (gramineas).

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de cor marrom avermelhado com uma orientação tectonica visivel no afloramento. Encontra-se fraturado e trata-se provavelmente do filanito de Ub

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N40W/70° SW

LITOLOGIA

ROCHA: Ultrabásica filonitizada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. X 181 | N.o 248

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/183.181 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia MG - 050, alguns metros do trevo de Capitólio

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens (gramineas).

SOLO: areno-argiloso de cor amarela clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha milonitica, cor branca, muito fina. Quando decomposta tem aspecto de quartzito, com intercalações de sericita xisto prateado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação N-S/45°E

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito/sericita xisto prateado.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. X 182 | N.o 249

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/170.167 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia MG - 050 a 5 km SW do trevo de Capitólio

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argiloso de cor marrom avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura, com desenvolvimento de elementos micáceos, feldspática e celáfera. Topograficamente encontra-se abaixo dos quartzitos fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/10°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto quartzo-feldspático.

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GI | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 250

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/194.168 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Capitólio - Araúna a 1,6 km E de Capitólio

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens (gramíneas)

SOLO: argiloso de cor marrom-avermelhada.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de cor amarela, muito dobrado e com palhetas de clorita. Provavelmente pertencente a rocha xistosa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/75°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Rocha xistosa.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 251

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/204.168 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Capitólio - Araúna a 4,7 km E de Capitólio.

RELÊVO: alçado (crista)

VEGETAÇÃO: pastagens (gramíneas)

SOLO: arenoso de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha milonitica, cor branca, muito fina, bastante fraturada e com camadas recristalizadas (quartzo recristalizado).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N50W/68SW

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 252

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/211.171 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Capitólio - Araúna a 600 m do Ribeirão Três Barras.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática com seixos de quartzito, argilito, gnaisse, xisto, sub angulosos de dimensões de 1 a 3 cm envoltos numa matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 253

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/215.170 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: ribeirão Trës Barras a 7,8 km E de Capitólio
RELÉVO: ondulado com morros abaulados
VEGETAÇÃO: mata galeria
SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha conglomerática, com seixos de gnaisse, rocha básica, "xisto preto", arredondados a sub-angulosos, de 1 a 10 cm, envoltos por uma matriz cinza provavelmente grauvaquica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA
ROCHA: Conglomerado
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 254

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/232.152 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: estrada Capitólio - Araúna a 6,9 km SE do Ribeirão Trës Barras.
RELÉVO: ondulado e acidentado
VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)
SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS
Argilito de cor rosea-amarelada cortado por veios de quartzo que ora apresentam-se boudinados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA: Argilito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 255

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/243.148 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: estrada Capitólio - Araúna a 10,5 km do ribeirão Trës Barras.
RELÉVO: acidentado
VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)
SOLO: argilo-arenoso de cor marrom-avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor branca, constituída pela alternancia de níveis quartzosos com níveis cloriticos (xisto "chapinha").

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra.

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo-sericita xisto.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229					183 a 186	256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SF-23-V-B/241.151		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Vargem a norte do arraial de Araúna.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: arenoso de cor clara

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N10W/70°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, constituída por quartzo sob a forma de grãos lenticulares, orientados envoltos por uma matriz de cor cinza. Apresenta foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito protomilonítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229						257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF-23-V-B/234.243		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia MG - 050 a 5,0 km NE de Piuhi

RELEVO: ondulado com morros suaves

VEGETAÇÃO: gramineas com arbustos e palmeiras

SOLO: argiloso de cor marrom café

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N40W/65SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhada, de aspecto filítico, untuosa ao tato e mostrando uma orientação tectônica bem visível. Porvavelmente trata-se de filonito de rocha ultrabásica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra.

LITOLOGIA

ROCHA Filonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229					X 187	258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SF-23-V-B/249.258		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia MG - 050 a 8,8 km NE de Piumhi.

RELEVO: ondulado com morros arredondados

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argilo-arenoso de cor amarelada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado semelhante ao do ponto GB-253 com intercalações de argilito em contato com uma rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. GI | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229						259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF-23-V-B/284.180		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Pimenta-Ilinea (MG-167) a 17,3 km S de Pimenta.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: posto (gramíneas)

SOLO: argiloso de cor amarelada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/25°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha xistosa (clorita-xisto) que por efeito de alteração superficial vai passando a um argilito e havendo segregação de pequenas placas lenticulares cinza prateada (xisto chapinha").

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229						260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	SF-23-V-B/275.166		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Pimenta - Ilicinea a 5,3 km norte de Santo Hilário.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso de cor clara

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, com blocos de gnaisse e quartzito, às vezes seixos angulosos de gnaisse argilito envoltos por uma matriz argilo-arcoseana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: C onglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229						261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SF-23-V-B/273.156		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Pimenta - Ilicinea a 1,8 km sul de Santo Hilário.

RELÊVO: ondulado a acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito com intercalações de níveis conglomeráticos em contato com o gnaisse do embasamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.: 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 262

ALTIT.: 770 | LOCALIZAÇÃO: SF-23-V-B/273.148 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. N10E/25NW; ATIT. DA XIST.; ATIT. DO LIN.; OUTROS:

DADOS GEOGRÁFICOS: TOPONÍMIA: estrada Pimenta - Ilicinea (MG-170) junto da ponte de Santo Hilário.
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramíneas com arbustos
SOLO: arenoso de côr clara

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha de grã-fina a média, com textura clástica cujo acamamento está evidenciado pelas lâminas de argilito, siltito argilo-micaceo e pararenito cataclástico.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Paraopeba.

LITOLOGIA: ROCHA: Ritmito/pararinito cataclástico.
CLASSE: Sedimentar/metamórfica.
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.: 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 263

ALTIT.: 790 | LOCALIZAÇÃO: SF-23-V-B/279.146 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM.; ATIT. DA XIST. N25W/25SW; ATIT. DO LIN.; OUTROS:

DADOS GEOGRÁFICOS: TOPONÍMIA: estrada Pimenta - Ilicinea (MG-170) a 3,3 km S de Santo Hilário.
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)
SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS: Saprólito de cor rosea, onde observa-se o desenvolvimento de elementos micaceos (clorita) com micro-dobras e mostrando uma xistosidade nitida.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Paraopeba

LITOLOGIA: ROCHA: Clorita-xisto
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.: 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 264

ALTIT.: 890 | LOCALIZAÇÃO: SF-23-V-B/284.122 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS: TOPONÍMIA: estrada Pimenta - Ilicinea (MG-170) a 9,3 km S de Santo Hilário.
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: arenoso de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha xistosa que se desintegra em pequenas placas de clorita ("xisto chapinha" cortada p/ quartzo de veio leitoso e associado a um quartzito cataclástico.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Paraopeba.

LITOLOGIA: ROCHA: Clorita-xisto
CLASSE: Metamórfica.
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 265

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/226.75 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: estrada Pimenta - Ilicinea (MG-170) a 5,8 km S do entroncamento para Guapé.
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: pastagens (gramíneas)
SOLO: areno-argiloso de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa que por efeito de alteração superficial segura as plaquinhas de clorita ("xisto chapinha") associada ao quartzito cataclástico.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA: Clorita-xisto.
CLASSE: Metamórfica.
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 266

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/289.55 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: fazenda Urtigas a 13,9 km S do entroncamento para Guapé
RELÊVO: ondulado com morros suaves
VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)
SOLO: argiloso de cor rósea-amarelada

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa que por efeito de alteração superficial segregou as plaquinhas de clorita ("xisto chapinha"). Pode também dar um filito ou um argilito.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA: Clorita-xisto
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 267

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/223.249 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: estrada Piumhi - Dorsopolis a 4 km N de Piumhi.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo
SOLO: argiloso de cor marrom - café.

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor marrom, argiloso, mostrando uma foliação cataclástica. Acha-se cortado por finos veios de quartzo e com intercalações de níveis cloriticos.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

LITOLOGIA
ROCHA: Ultrabásica filonitizada
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229					190	268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SF-23-V-B/246.264		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Fazenda Martinha - nordeste de Piumhi

RELÊVO: ondulado com morros suaves

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada, estrutura cataclástica e constituida essencialmente por quartzo, feldspato e mica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Granito cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229						269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SF-23-V-B/261.248		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia MG - 050 a 8,4 km WNW do trevo de Pimenta

RELÊVO: ondulado com morros abaulados

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Nos cortes observa-se o argilito com intercalações de níveis conglomáticos e camadas de arcásio evidenciando as mudanças no ambiente de sedimentação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N50E/40NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Argilito/arcásio/conglomerado.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229						270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF-23-V-B/268.245		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia MG - 050 a 6,3 km WNW do trevo de Pimenta

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, constituída por grãos de quartzo recristalizados, arredondados, envoltos por um cimento silicoso

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 271

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/304.231 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia MG - 050 a 3,7 km E do trevo de Pimenta

RELÊVO: ondulado com morros abaulados

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha conglomerática, roseo-amarelado, com seixos de quartzito, quartzo, gnaisse, etc. de granulometria e arredondamento variados envoltos por uma matriz arcoseana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 272

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/328.193 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda do Estreito - SE de Pimenta

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: areno-argiloso de cor amarela clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática fresca, de cor cinza, com seixos sub-angulosos de 1 a 3 cm de dimensões de quartzito quartzo gnaisse, etc, envoltos p/ uma matriz proveniente granvaquica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 273

ALTIT. 910 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/327.212 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: morro da Boa Vista - SE de Pimenta.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: arenoso, grosseiro, de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semelhante ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 274

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/349.229 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia MG - 050 a 33,2 km W de Formiga

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argiloso de cor avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática decomposta com seixos de quartzo de até 30 cm e menores de argilito vermelho de até 8 m (provavelmente milonito alterados).

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 275

ALTIT. 970 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/462.223 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia BR - 354 a 9,2 km SE de Formiga.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: arenoso, grosseiro, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média, cor clara, com biotita, quartzo, feldspato, mostrando uma certa xistosidade. Encontra-se em parte migmatitizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/45°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmatítico.

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. X 191 | N.º 276

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/460.216 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: córrego dos Ovos - sul de Formiga.

RELÊVO: alçado

VEGETAÇÃO: pastagens (gramíneas)

SOLO: arenoso, grosseiro, de cor clara p/o gnaisse e argiloso avermelhado p/o diabásio.

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio ocorrendo sob a forma de dique, cortando transversalmente a xistosidade do biotita-gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/26°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 277

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/466.203 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia Br-354 a 3,3 km norte da Usina de Pouso Alegre.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: arenoso, grosseiro, de coroclara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, textura granoblástica, constituída essencialmente de quartzo, biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/25°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 278

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/470.182 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia BR-354 a 4,0 km S da Usina de Pouso Alegre.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-siltico de cor amarelo-cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito da rocha mesocrática, textura granoblástica, constituída essencialmente de quartzo, biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N4°E/45°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 279

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/474.202 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada para Serrinha, junto a ponte sobre o rio Pouso Alegre.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens com matas galerias

SOLO: areno-argiloso de cor marrom-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica localmente migmatitizada. Apresenta intercalações de níveis e xenolitos anfibolíticos. Os xenolitos estão orientados segundo a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmatítica

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 280

ALTIT. 1030 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/476.280 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia MG - 050 a 9,6 km NE do trevo com a BR - 354.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica grosseira, a biotita, bandado. As bandas são de biotita e quartzo-feldspato grosseiros, junto com quartzo finamente laminados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse bandado migmatítico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 281

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/494.284 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra Capão da Mata a 28 km NE de Formiga.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenoso de cor marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semelhante ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse bandado migmatítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 282

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/418.234 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Formiga - Ponte Vila a 9,0 km W de Formiga

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica intemperizada com niveis de biotita e cortada por veios de um material argiloso amarelo provavelmente saprólito de uma rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 283

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/399.224 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Formiga - Ponte Vila a 15,3 km W de Formiga

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor amarela, bem laminado e fraturado..Mostra finas intercalações de óxido de manganês entre os planos de fratura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 284

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/379.189 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 6,3 km S de Ponte Vila

RELÉVO: suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominancia, de uma cobertura argilo-arenosa de cor marrom avermelhada dando uma morfologia suave, sobre rochas argilosas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário indiferenciado.

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado.

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 285

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/371.165 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 13,9 km S de Ponte Vila

RELÉVO: suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa de cor marrom avermelhada dando uma morfologia suave, sobre rochas argilosas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário indiferenciado

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 286

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/356.205 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Ponte Vila - Boa Esperança a 7,6 km W de Ponte Vila.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa de cor marrom-avermelhada dando uma morfologia suave, sobre rochas argilosas e conglomeráticas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário indiferenciado

LITOLOGIA

ROCHA Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 287

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/355.183 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,5 km N da Fazenda Boa Esperança do SR. José Belo.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: argiloso de cor marrom avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa de cor marrom-avermelhada dando uma morfologia suavre, sobre rochas argilosas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário indiferenciado

LITOLOGIA

ROCHA Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 288

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/352.163 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,3 km S da Fazenda Boa Esperança do Sr José Belo

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa de cor marrom-avermelhada dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário indiferenciado

LITOLOGIA

ROCHA Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 289

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/343.151 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila de Boa Esperança

–

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa de cor marrom-avermelhada dando uma morfologia suave, sobre rochas argilosas e conglomeráticas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário-indiferenciado

LITOLOGIA

ROCHA Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 290

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/358.166 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Boa Esperança do Sr. José Rodrigues Belo.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso de cor avermelhada.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. —

OUTROS: —

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza clara acamamento horizontal, com as fraturas preenchidas por calcita branca. Aflora sob a forma de pequenos morrotes testemunhos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. X 192 | N.o 291

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/242.238 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada p/Serra da Pimenta seguindo a margem esquerda do rio das Araras.

RELÊVO: ondulado com morros agudos.

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso de cor avermelhada.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escura, grã fina, foliada e muito fraturada. Constituida dominantemente por sericita, talco, tremolita-actinolita e subordinadamente por carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra.

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito (tremolítico)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 292

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/245.235 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada p/serra da Pimenta seguindo a margem esquerda do rio das Araras.
RELÉVO: acidentado
VEGETAÇÃO: cerrado limpo
SOLO: arenoso de cor marrom-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Foliação: N20W/30°SW.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, grã fina, constituída essencialmente de quartzo e cortada por finas películas de clorita seguindo a foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 293

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/245.231 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada p/serra da Pimenta seguindo a margem esquerda do rio das Araras.
RELÉVO: acidentado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo
SOLO: argiloso de cor marrom café

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Foliação: N30E/65NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor escura, grã fina. E constituida essencialmente por serpentina e quando seria alterada mostra uma foliação nítida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

LITOLOGIA

ROCHA Serpentinito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. X 196 | N.o 294

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/244.227 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada p/serra da Pimenta seguindo a margem esquerda do Ribeirão das Araras.
RELÉVO: acidentado
VEGETAÇÃO: campo limpo
SOLO: arenoso de cor clara

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Foliação: N20E/30°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã fina, com textura lepidoblastica e dobrada e constituída de quartzo, sericita e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra.

LITOLOGIA

ROCHA Filito sericítico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 295

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/243.221 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada p/ serra da Pimenta seguindo a margem esquerda do ribeirão das Araras.

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo a campo.

SOLO: arenoso de cor amarelo claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã fina, com textura lepidoblástica e dobrada e constituída de quartzo, sericita e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

LITOLOGIA

ROCHA: Filito sericitico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 296

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/339.186 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 6,1 km N da fazenda Frazão - SW de Formiga.

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa de cor marrom-avermelhada dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário-indiferenciado

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado.

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 297

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/334.166 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,3 km S da fazenda Frazão SW de Ponte Vila.

RELÉVO: suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa de cor marrom-avermelhada dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário indiferenciado

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GI | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 298

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/334.146 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 6,3 km S da fazenda Frazão SW de Ponte Vila.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura areno-argilosa de cor marrom-avermelhada dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconcolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 299

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/234.229 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada para a cronita a 2 km S da MG-050 SE de Piumhi.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso de cor marrom café

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N55W/10°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-arroxeada, com foliação cataclástica. Trata-se provavelmente do filonito de básica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito de básica

CLASSE

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. X 197 | N.o 300

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/237.215 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: exploração de cronita a céu aberto_10,4km SSW de Piumhi - área 7

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N-S/35°W

DADOS GEOLÓGICOS

Lentes de cronita intercaladas numa rocha cinza esverdeada, de gra-fina, foliada e com estrutura de dobramento.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado.

LITOLOGIA

ROCHA: Ultramilonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 301

ALTIT. 1050 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/246:212 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: exploração de cronita a céu aberto 10,4 km SSE de Piumhi - Area 12

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N-S/45°W

DADOS GEOLÓGICOS

Lentes de cronita intercaladas numa rocha cinza esverdeada, de grã-fina, foliada e com estrutura de dobramento.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado.

LITOLOGIA

ROCHA: Ultramilonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 198 | N.o 302

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/236.221 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra do Lava-pés a 6,4 km SE de Piumhi

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: arenoso de cor amarelo claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N30E/45°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã fina a média, de textura cataclástica e constituída essencialmente por porfiroclastos de quartzo e matriz de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

LITOLOGIA

ROCHA: Protomilonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 303

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/237.211 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra da Gabiroba a 10,9 km SSE de Piumhi

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso, fino, ferruginoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom, brilho metálico constituída pela alternância de finos leitos quartzíticos e hematíticos. Acha-se cortada por veios de quartzo c/especularita.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito hematitico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 304

ALTIT. 1200 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/238.208 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra da Gabiroba a 11,3 km SE de Piumhi

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso, fino, cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média, com textura cataclástica com intercalações de um quartzo-clorita filito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N10W/70°NE

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito/filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 305

ALTIT. 1230 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/235.198 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 4,8 km da fazenda da serra de Piumhi

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso, grosseiro, de coloração clara.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média a grosseira, cor branca inequigranular, de textura cataclástica porfiro-clástica. E constituida de quartzo e minerais metálicos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quartenário indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N-S/65°W

LITOLOGIA

ROCHA Milonito Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 306

ALTIT. 1190 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/241.196 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3,6 km da fazenda da serra SE de Piumhi

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso, fino, ferruginoso, cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito hematitico semelhante ao do ponto GB-303, com intercalações de clorita-xisto.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário-indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N 40E/25SE

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito hematítico/clorita xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 307

ALTIT. 1140 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/243.189 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda da serra - SE de Piumhi.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: arenoso, grosseiro, cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, de grã média a grosseira, inequigranular, de textura cataclástica, porfiroclástica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N10W/45°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Protomilonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 308

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/257.192 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: cachoeira do Capão Grande - serra da Pimenta

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza constituída essencialmente de clorita e cortada por veios de quartzo lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/45°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 309

ALTIT. 1140 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/256.184 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra da Pimenta - SE de Piumhi.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso de coloração clara.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de cor clara, granulação média ("grãos de arroz"). Apresenta-se sericita e com intercalações centimetricas de clorita.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N20W/30SW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 310

ALTIT. 1230 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/254.190 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra da Pimenta - SE de Piumhi

RELÊVO: acidentada

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzitica de granulação foliada média ("grãos de arroz"), cor branca e apresentando intercalações centimetricas de níveis cloritic os.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N25E/37°NW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 311

ALTIT. 1250 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/254.194 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra da Pimenta - SE de Piumhi.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso fino de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, cor branca, granulação média ("grãos de arroz"), foliada, cortada por finos veios de quartzo leitoso. Observa-se níveis cloriticos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 312

ALTIT. 1270 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/255.199 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra da Pimenta - SE de Piumhi

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso fino de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, cor branca, granulação média ("grãos de arroz"), foliada, cortada por finos veios de quartzo leitoso. Observa-se níveis cloriticos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N1°E/63°NW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 313

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/242.83 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Guapé - Jacutinga a 8,7 km S de Guapé.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-siltico de cor avermelhada mostrando desenvolvimento de elementos micáceos (clorita) e cortado por veios de quartzo lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 314

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/219.84 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Guapé - Jacutinga a 3,8 km E de Jacutinga.

RELÊVO: suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso de cor marrom avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N50E/15 NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzitica cor branca granulação fina sericitica, bem foliada. Em escala de afloramento mostra intercalações métricas do "xisto chapinha".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito/xisto "chapinha"

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 315

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/213.99 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 9,4 km S de Jacutinga ou Aparecida do Sul.

RELÊVO: suavemente ondulado a plano.

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: solo argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura areno-argilosa de cor marrom-avermelhada dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado.

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 316

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/137.73 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra dos Macacos - Sul de Guapé.
-
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: campo limpo
SOLO: arenoso, granulometria fina, cor clara.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea arroxeada semi intemperizada, onde observa-se o desenvolvimento da clorita. Acha-se cortada por veios de quartzo lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 317

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/238.69 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra dos Macacos - Sul de Guapé.
-
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: campo limpo
SOLO: arenoso, granulometria fina, cor branca.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzitica, cor branca, granulação fina, bem cizalhado e sericitico. Destaca-se em placas (quartzito plaqueado) e apresenta níveis mais silicosos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Foliação: N50E/10°NW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 318

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/257.96 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Guapé-Ilicinea, a 4 km de Guapé.
-
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: pastagens
SOLO: arenoso de cor marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-xisto com intercalações de quartzito plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/10NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-xisto

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 319

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/265.106 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Boa Vista - E de Guapé.
-
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: mata rala
SOLO: arenoso, de granulação fina, cor branca.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzitica, cor branca, granulação fina, sericitica. Apresenta-se bastante cizalhado e intercalado nos clorita-seixos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/10NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito/clorita xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 320

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/261.26 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Ilicinea - Carmo do Rio Claro a 6,1 km W de Ilicinea.
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: pastagens
SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, em parte intemperizada de cor rósea-esverdeada, onde observa-se os níveis de clorita intercruzando-se com os veios de quartzo lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 321

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/240.48 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: sapé da escarpa da Serra dos Macacos a 3,1 km da Fazenda Barreiro.
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filítica de cor cinza constituida de clorita e cortada por veios quartzo, intercalada nos quartzitos que constituem a escarpa da serra.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N-S/15°W
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filito/quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G.B | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 322

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/234.30 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: estrada Ilicinea - Carmo do Rio Claro a 128 km W de Ilicinea
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: pastagens
SOLO: arenoso, coloração clara

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito arenoso, fino cor clara, onde observa-se o desenvolvimento das chapinhas lenticulares cinza prateada de clorita.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA: Clorita-xisto.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 323

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/264.90 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 3,6 km N da fazenda Córrego do Caixão - SE de Guapé.
RELÊVO: ondulado com morros suaves
VEGETAÇÃO: cerrado limpo
SOLO: arenoso, de cor clara

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10W/13°SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa de cor marrom-esverdeada, semi-intemperizada com intercalações centimétricas de quartzito plaqueado.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA: Clorita-xisto/quartzito.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 324

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/265:84 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,3 km N da fazenda Córrego do Caixão - SE de Guapé.
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado limpo
SOLO: argiloso de cor marrom avermelhada.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10W/275W
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa, semi-intemperizada, com intercalações de níveis quartziticos. Observa-se em alguns locais a segregação das chapinhas lenticulares de clorita.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

LITOLOGIA
ROCHA: Clorita-xisto/quartzito.
CLASSE: Metamórfica.
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 325

ALTIT. 1090 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/294.103 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Mundo Novo
–
RELÉVO: acidentado
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: arenoso, de granulometria média cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzitica de granulação média (grão de arroz), cor cinza clara. Acha-se cortada por niveis cloriticos com veios de quartzo lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Foliação: N40W/21°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 326

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/310:94 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,5 km S do arraial de Monteiros – estrada p/balsa de Cristais.
RELÉVO: ondulado
VEGETAÇÃO: pastagens
SOLO: argiloso de cor marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de natureza ritmica, de cor rosea amarelada. Mostra um acamamento ondulado, caracterizado pela alternância de leitos amarelados (argilosos) e amarronzados (sílticos).

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Ritmito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 327

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/314.95 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 900 m S do arraial de Monteiros – estrada p/balsa de Cristais
RELÉVO: ondulado
VEGETAÇÃO: pastagens
SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de natureza ritmica, de cor rosea amarelada. Mostra um acamamento ondulado, caracterizado pela alternância de leitos amarelados e amarronzados (silticos).

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Ritmito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 328

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/323.82 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 6,7 km S do arraial de Monteiros - estrada p/balsa de Cristais.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso, de cor amarela clara.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40E/27°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de natureza ritmica; de cor roxa amarelada, mostrando um acamamento nitido, caracterizado pela alternância de finos leitos amarelados (argilosos) e amarronzados (silticos).

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Ritmito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 329

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/261.120 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Augusto - NE de Guapé.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens.

SOLO: arenoso, fino, coloração clara.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N30W/40°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzitica de cor branca granulação fina, bem foliada e fraturada. Mostra finas intercalações de niveis cloriticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 330

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/266.117 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Augusto - NE de Guapé.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: arenoso, fino, coloração clara.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N30W/40°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzitica de cor branca, granulação, fina, sericítica e bastante cizalhada (plaqueada). As vezes apresenta-se ondulada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericitico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 331

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/299.72 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Mamona - SE de Guapé.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas).

SOLO: arenoso granulometria média de cor amarelo (castanho).

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã-fina a média, de textura cataclástica, rica em porfiroclastos, com estrutura de fluxo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N 15°W/70°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Protomilonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 332

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/300.90 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Mundo Novo a 4,7 km N do arraial de Pereira.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pasto (gramineas)

SOLO: arenoso, fino, cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzitica, cor cinza, granulação média a fina, bastante silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N20E/30 NW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 333

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/304.75 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: arraial de Pereira

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: arenoso, granulometria fina, cor clara.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzitica, cor cinza,granulação média a fina, bastante silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N20E/70°NW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito.

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROG. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 334

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/308.81 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Cachoeirinha - a ESE de Guapé

RELÊVO: acidentada

VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)

SOLO: arenoso, granulometria média, cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor escura, de granulometria argilo-siltica e textura clástica. É constituída por uma matriz sericita-clorítica onde se distribuem os poucos grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito siltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 335

ALTIT. 1150 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/267.36 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra do Serrote - a 3,4 km NW de Ilicinea.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso, de granulometria fina, cor branca.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, de cor branca, granulação fina, sericítica e bastante cizalhada (plaqueada). Observa-se finas intercalações de clorita entre os planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N 75E/40°NW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericitico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 336

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/256.19 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: junto a ponte sobre o Ribeirão Itaci-estrada p/fazenda Grotão.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens c/mata galeria

SOLO: arenoso, de granulometria fina, cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, de cor branca, granulação fina, sericita e bastante cizalhada (plaqueada).Observa-se finas intercalações de clorita entre os planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N30E/8°NW.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericitico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 337

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/246.16 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra do Grotão - WNW de Ilicinea
-

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: arenoso, granulometria fina a média cor clara.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, granulação fina, cor branca, foliada e bastante fraturada. É sericítica e a presenta-se ondulada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericitico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 338

ALTIT. 1110 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/271.169 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Itaipava - Sul de Pimenta
-

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: arenoso, granulometria fina, cor branca.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, granulação fina, cor branca, foliada e bastante fraturada. É sericítica e a presenta-se ondulada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Foliação: N20W/15°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. X 202 | N.o 339

ALTIT. 1150 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/271:162 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Itaipava - Sul de Pimenta
-

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso, fino de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã fina a muito fina, inequigranular, finamente foliada. É constituída essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N-S/48 W
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 340

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/265.150 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Santo Hilário - Araúna a 6,0 km W de Santo Hilário.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: areno-síltico de cor marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosea-amarelada, constituída pela alternância de leitos argilosos amarelados e leitos sílticos róseos. Associado temos um conglomerado com seixos estirados. Ambos estão tectonicamente orientados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Baraopeba.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40W/20SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Ritmito/conglomerado.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. X 203 | N.o 341

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/246.144 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Santo Hilário - Araúna a 5,1 km S de Araúna.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso de cor marrom avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã fina, textura granocataclástica, microdobrada, com 2 direções de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: E-W/60°N

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito milonitizado.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 342

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/235.130 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Araúna - balsa para Guapé a 4,3 km SW de Araúna.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: arenoso de cor avermelhada (argiloso)

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo de cor branca, granulação fina, bastante cizalhado (plaqueado) sericítico e fraturado. Observa-se finas intercalações de níveis cloríticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N80E/32oNW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 343

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/304.67 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 600 m S do arraial de Pereira
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: pastagens
SOLO: argiloso de cor marrom avermelhada

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor esverdeada, grã-fina a média, com estrutura cataclástica. É constituída essencialmente por quartzo, plagioclásio e epidoto.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA: Protomilonito (de rocha gnaissica).
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 344

ALTIT. 1250 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/309.61 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: estrada arraial de Pereira - Areias a 4 km S de Pereira.
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: campo limpo
SOLO: arenoso, granulometria fina.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzítica, granulação fina, cor branca, sericítica e fraturada. Observa-se intercalações de níveis mais silicosos.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito sericítico.
CLASSE: Metamórfica.
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 345

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/205.83 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1,1 km N da Fazenda Córrego do Caixão - SE de Guapé.
RELÊVO: ondulado com morros suaves.
VEGETAÇÃO: cerrado limpo
SOLO: arenoso de cor clara

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/10 NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa, de cor marrom-esverdeada, semi-intemperizada, com intercalações centimétricas de quartzito plaqueado.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

LITOLOGIA
ROCHA: Clorita xisto/quartzito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 346

ALTIT. 1220 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/239.61 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Serra dos Macacas - a 34,7 km S de Guapé -
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo limpo
SOLO: arenoso, fino, cor cinza.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzitiza, de granulação fina, sericítica, bastante cizalhada (plaqueada).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito sericítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 347

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/223.61 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. / ATIT. DA XIST. N10W/7°SW / ATIT. DO LIN. / OUTROS:

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Cachoeira do Paredão, onde se localiza o Gerador de Jacutinga
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: mata galeria
SOLO: arenoso de granulometria fina a média cor clara.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, grã-fina, textura cataclástica é xistosa. Ocorre sotoposta aos quartzitos plaqueados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA: Milonito xisto(qz.plag.biotita clorita xisto).
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 348

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/284.16 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: estrada Ilicinea - Boa Esperança a 4,2 km S de Ilicinea.
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: campo limpo
SOLO: arenoso, de granulometria fina a média, amarelo claro.

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de uma rocha xistosa de cor rósea amarronzada, argiloso, com segregação das plaquinhas lenticulares de clorita e com intercalações de quartzito sericítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA: Clorita-xisto /quartzito.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 349

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/272.01 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Barreirinho - sul de Ilicinea

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: arenoso granulometria fina amarelo amarronzado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N70W/57°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, granulação fina sericítica, fraturada e bem foliada (plaqueada). Mostra intercalações de níveis mais sílíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 350

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/255.30 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada para São José da Boa Vista a 500 metros do ribeirão Itaci.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos e mata galeria

SOLO: arenoso granulometria fina, amarelo claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: E-W/15°N.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de cor branca, granulação fina, sericítica, bastante foliada (plaqueada).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 351

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/261.35 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: arraial de São José da Boa Vista - borda NW da serra do Serrote.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias

SOLO: arenoso, granulometria fina amarelo claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação: N60E/53°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzitica, de cor branca, granulação fina, bastante foliada (plaqueada), fraturada e sericitica. Mostra intercalações de níveis' mais silicosos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 352

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/247.17 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Graças a Deus - SW de Ilicinea
-
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas)
SOLO: arenoso, granulometria à fina, cor clara.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzitica, granulação fina, cor branca, fraturada. Apresenta-se ondulada e cortada por finos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 353

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/256.05 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra do Grotão - SW de Ilicinea
-
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: cerrado limpo
SOLO: arenoso, granulometria à fina, cor branca.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, granulação fina cor branca, fraturada. Apresenta-se sericítica e bastante foliada, destacando-se em placas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Foliação: N70W/75°NE

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito sericítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 354

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/311.41 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Mato Grosso - ENE de Ilicinea
-
RELÊVO: ondulado.
VEGETAÇÃO: pasto (gramíneas).
SOLO: areno-argiloso de cor amarelo amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada, grã-fina a média, com estrutura cataclástica. É constituída essen - cialmente por quartzo, plagioclásio e feldspa to K.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Foliação- N20W/83°SW

LITOLOGIA
ROCHA: Protomilonito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229						355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SF-23-V-B/331.73		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: arraial de Mumbrica - encostas este da Serra de Volta Grande.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso de cor marrom avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza claro, microcristalino. Mostra as fraturas preenchidas por calcita. Apresenta-se suavemente ondulado e com intercalações de finos leitos cloríticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229						356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SF-23-V-B/336.53.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: encosta este da Serra de Volta Grande a 6,9 km N da Fazenda Buracão.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso de cor marrom-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã-fina, cor cinza, estrutura xistosa. Apresenta-se cortada por finos veios de quartzo lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229						357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SF-23-V-B/337.43.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Limeira - confluência das serras de Volta Grande e Boa Esperança.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: arenoso de granulometria média, cor amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, cor escura, granulação média ("grãos de arroz"). Apresenta-se bastante fraturada e foliada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 358

ALTIT. 1160 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/358.04 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra da Boa Esperança a 17,7 km N de Boa Esperança.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso, de granulometria fina, cor amarelo claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação fina a média, cor branca, fraturado e sericítico. Se destaca em placas ("quartzito plaqueado") e se apresenta um pouco friável.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. X 206 | N.o 359

ALTIT. 1090 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/339.31 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra do Chapadão a 19,2 km E de Ilicinea

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: arenoso, de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática do tipo diamictito (semelhante ao do ponto GB-762). Com intercalações de argilito e ocorrendo um contato com os gnaisses.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N50E/58SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diamictito cataclástico/argilito.

CLASSE: Metamórfica/sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 360

ALTIT. 1220 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/324:33. | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Capão Grande a 15,7 Km E de Ilicinea.

RELÊVO: acidentado tipo escarpa

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: arenoso, amarelo claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzitíca, de granulação muito fina, cor cinza clara. Mostra uma foliação nítida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N-S/20°W

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito milonitizado.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 361

ALTIT. 1130 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/320.36 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Furnas a 12,9 km E de Ilicinea.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: arenoso de cor amarelo amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, de grã-fina, com estrutura cataclástica. Acha-se cortada por finos veios de quartzo seguindo a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Protomilonito (milonito gnaisse)

CLASSE

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 362

ALTIT. 1220 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/331.11 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra da Boa Esperança a 22 km N de Boa Esperança.

RELÊVO: plano (chapadão).

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso de cor amarela clara

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação fina, cor branca, sericítico e mostrando uma certa foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 363

ALTIT. 1310 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/346.23 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra da Boa Esperança a 25 km N de Boa Esperança

RELÊVO: plano (chapadão)

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso ganulometria fina, cor amarela clara.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação fina, cor branca, fraturado. Destaca-se seguindo planos caracterizados pela alternância de leitos quartzosos e hematíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: E-W/6209

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito hematítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 364

ALTIT. 1360 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/335.22 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra da Boa Esperança a 27,6 km N de Boa Esperança.

RELÊVO: plano (chapadão)

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso, granulometria fina cor amarela fina cor amarela clara.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação fina, cor branca, fraturada. Destaca-se seguindo planos caracterizados pela alternância de leitos quartzosos e hematíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N45E/50°SE

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito hematítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 365

ALTIT. 1050 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/354.25 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: córrego Maria Anica - encostas E da Serra da Boa Esperança - localidade de Costas.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenoso, coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura esverdeada com desenvolvimento da clorita intercalada por veios de quartzo lenticulares. Apresenta-se semi-intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 366

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/357.40 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Felícia - N de Boa Esperança

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: areno-argiloso de cor marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura esverdeada com desenvolvimento de clorita intercalada por veios de quartzo lenticulares. Apresenta-se semi-intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/30°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229						367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SF-23-V-B/380.72		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 20 km NW de Cristais.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso de cor marrom-avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura areno-argilosa geralmente de cor marrom-avermelhada, dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229						368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SF-23-V-B/391.66		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 14,9 km NW de Cristais

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso de cor marrom-avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura areno-argilosa geralmente de cor marrom-avermelhada, dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado.

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229						369

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SF-23-V-B/384.80		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Cristais - Fernandes a 13,4 km ESE de Fernandes

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso de cor marrom-avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura areno-argilosa geralmente de cor marrom-avermelhada, dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconcolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 370

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/371.92 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: estrada Cristais - Fernandes a 7 km W de Fernandes.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo
SOLO: areno-argiloso de cor marrom-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Zona de predominância de uma cobertura areno-argilosa geralmente de cor marrom-avermelhada dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário-indiferenciado

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento inconsolidado
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 371

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/342.68 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: morro do Sol a sul do arraial de Fernandes
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: mata rala
SOLO: arenoso, granulometria média, cor amarela

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzítica, cor branca, granulometria média (grãos arredondados) e bastante fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 372

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/371:102 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 8,6 km S da localidade Ponte do Lambari região de Fernandes.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo
SOLO: areno-argiloso de cor marrom-avermelhada

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

DADOS GEOLÓGICOS
Zona de predominância de uma cobertura areno-argilosa geralmente de cor marrom-avermelhada dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário-indiferenciado

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento inconsolidado
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 373

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/362.78 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2-800 m de ponte do Lambari - região de Fernandes.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso de cor marrom-avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura areno-argilosa, geralmente de cor marrom-avermelhada dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 374

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/366.126 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 258 km NW de Cristais - região de ponte do Lambari.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: solo arenoso de cor amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de cor amarelada, areno-síltico, cortado por veios de quartzo, Observa-se pontuações brancas provenientes de feldspato caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse (?)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 375

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO Sf-23-V-B/351.110 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Perdição - norte de Fernandes.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso, de cor marrom avermelhada.

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura areno-argilosa, geralmente de cor marrom-avermelhada dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 376

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/334.110 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Tambor - NW de Fernandes
-
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo a mata rala
SOLO: arenoso de cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de cor amarelada, areno-síltico, cortado por veios de quartzo. Observa-se pontuações brancas provenientes de feldspato caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

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

LITOLOGIA: ROCHA: Gnaisse (?) — CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 377

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/386.112 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda das Rosas
-
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: pasto
SOLO: arenoso, grosseiro coloração amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de um solo arenoso, granulometria grosseira cortado por veios de quartzo, provavelmente resultante da decomposição de rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA: ROCHA: Solo — CLASSE:

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 378

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/408.119 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda dos Martins.
-
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: pasto
SOLO: arenoso, grosseiro, coloração amarela-amarronzada.

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de um solo arenoso grosseiro, de cor amarelo-amarronzado. Cortado por veios de quartzo provavelmente resultante da decomposição de rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA: ROCHA: Solo — CLASSE:

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 379

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/394.79 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 900 m do Córrego do Paiol.
–
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: pasto
SOLO: areno-argiloso de cor marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de um solo areno-argiloso de cor marrom amarelado dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 380

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/397.162 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,5 km W do arraial de São Pedro
–
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: pasto
SOLO: argiloso pulvurulento de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor amarela, laminado e fraturado. Apresenta-se semi-alterado e cortado por veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 381

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/381.150 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3,2 km SW do arraial de São Pedro
–
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo
SOLO: areno-argiloso de cor marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa geralmente de cor marrom avermelhada ou amarelada, dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 382

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/312.144 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda do Dinho próximo a balsa da Ilha da Cupiana.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: areno-argiloso de cor marrom avermelhado a amarelada.

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa geralmente de cor marrom avermelhada a amarelada dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 383

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/297.148 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda do Músico - W. de Santo Hilário.

RELÊVO: suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: areno-argiloso de cor marrom avermelhada a amarelada.

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa geralmente de cor marrom avermelhada a amarelada dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 384

ALTIT. 1090 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/259.162 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra da Pimenta - Fazenda da Zicá ou Mato do Bastião do Jó.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenoso, granulometria fina, cor clara.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, cor branca, granulação fina, foliada e fraturada. Apresenta intercalações de uma rocha filatítica de cor cinza azulada seritítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N20W/50°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito/filito sericítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 385

ALTIT. 1270 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/262.176 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra da Pimenta a 4,9 km N da Fazenda da Zica.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso, granulometria fina, cor clara.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, cor branca, granulação fina, foliada e fraturada. Apresenta intercalações de uma rocha filítica, de cor cinza fraturada, sericítica e untuosa ao tato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N20E/50°NW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito/filito sericítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 386

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/166.198 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Capitólio - Macaubas a 700 metros SE de Macaubas.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: areno-argiloso de cor amarelo-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca-esverdeada, foliada e dobrada. É constituída pela alternância de leitos quartzosos e cloríticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S40E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-clorita-filito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 387

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/169.219 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Macaubas - Arraial de Penedos a 6,4 km NNE de Macaubas.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: areno-argiloso de cor marrom-avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Zona onde ocorre uma certa predominância de uma cobertura areno-argilosa de cor marrom-avermelhada dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado

CLASSE:

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 388

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/165.177 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Capitólio - Vista Alegre, a 6,8 km E do arraial de Vista Alegre.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pasto com matas testemunhos.

SOLO: areno-argiloso de cor amarela clara.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N70W/18°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de cor branca, grã-fina e bem foliada. A foliação é caracterizada pela alternância de leitos quartzosos e cloríticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 389

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/155.179 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Capitólio - Vista Alegre a 3,6 km E do arraial de Vista Alegre.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: areno-argiloso de cor marrom-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N70W/8°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, cor branca, sericítico, bem foliado e fraturado. Apresenta intercalações centimétricas do "xisto chapinha" concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 390

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/132.188 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 4,4 km W do arraial de Vista Alegre.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: areno-argiloso de cor marrom amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, granulação muito fina, cor branca, e fratursda seguindo diversas direções. Mostra uma foliação cataclástica e um dobramento suave.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito milonitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229						391

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF-23-V-B/177.157		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA: estrada para serra do Funil a 27,3 km S do Trevo de Capitólio.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argiloso de cor marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza escura, calcífera e constituída essencialmente de quartzo e feldspato. Encontra-se topográficamente abaixo dos quartzitos plaqueados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/7°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto quartzo-feldspático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229						392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SF-23-V-B/170.149		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada circundando a serra do Funil a 1,1 km N da Fazenda do Pinheiro

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenoso, granulometria fina, cor branca.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, granulação fina, cor branca, bem foliada, serisítica. Trata-se do quartzito plaqueado com intercalações do quartzito pla - queado com intercalações do quartzito "gelado".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N75W/12°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
229						393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SF-23-V-B/171.143.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada que circunda as serras do Funil e do Chapéu.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenoso, de granulometria fina e cor branca.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, granulação fina, cor branca, sericítica e bem foliada. Se destaca, em placas e apresenta intercalações de níveis mais silicosos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: E-W/35°N.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GE | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 394

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/190.140 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: cachoeira do Funil - Sul de Capitólio.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso de cor marrom avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura xistosa, cor cinza azulada. Observa-se a clorita cortada por finos veios de calcita. É cognominada de "xisto preto" e está sotoposta ao quartzito do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto quartzo-feldspático.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 395

ALTIT. 1050 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/151.167 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada para fazenda Grotão de Cima a 4,5 km N da MG - 050

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argiloso de cor marrom avermelhada.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso de cor marrom avermelhada com o desenvolvimento de elementos micáceos (clorita) e cortado por finos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 396

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/142:157 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada para fazenda Sabiá da Construtora Mendes Júnior.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: arenoso, granulometria fina, de cor amarela clara.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, granulação fina sericítica, fraturada e bem foliada (plaqueada). Observa-se intercalações do "xisto chapinha" neste quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito/xisto "chapinha"

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 397

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/151.143 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada para fazenda Sabia da Mendes Jr. a 2,8 km SE da MG - 050.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: areno-argiloso de cor marrom amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito plaqueado com intercalações de clorita-xisto com a xistosidade concordante c/ a foliação quartzítica. Ocorre a disseminação das plaqueadas, lenticulares de clorita ("xisto chapinha").

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito/clorita xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 398

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/129.173 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Piumhi - São Roque de Minas a 1,6 km W da Fazenda Capão da Lagoa.

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pasto e cafezal

SOLO: argiloso de cor marrom-avermelhada.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa geralmente de cor marrom-avermelhada, dando uma morfologia suave a plana.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indifereciado

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 399

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/160.270 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Piumhi - São Roque de Minas -

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: plantação de milho e pasto.

SOLO: areno-argiloso de cor marrom avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa geralmente de cor marrom-avermelhada, dando uma morfologia suave a plana.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 400

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/191.258 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: entroncamento das Estradas Piumhi - São Roque de Minas - Bambui.

RELÊVO: suavamente ondulado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: areno-argiloso de cor marrom-avermelhada.

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa geralmente de cor marrom-avermelhada, dando uma morfologia suave a plana.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 401

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/18.308 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Piumhi - Bambui a 5,7 km N da ponte sobre o rio São Francisco

RELÊVO: suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenoso-argiloso de cor marrom avermelhada.

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa geralmente de cor marrom-avermelhada, dando uma morfologia suave a plana.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 402

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/178.288 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Piumhi - Bambui a 400 metros da ponte sobre o rio São Francisco.

RELÊVO: cárstico

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso de cor marrom avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza clara, fraturado (fraturas preenchidas por calcita branca), bem acamadado, dobrado e oolítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário oolítico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 403

ALTIT. 1090 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/84.116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada para o chapadão da babilônia a 4,2 km N do trevo de Furnas.

RELÉVO: suavemente ondulado (chapadão).

VEGETAÇÃO: campo limpo (vegetação rasteira).

SOLO: arenoso de granulometria fina, cor branca

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N45E/20°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de granulação fina, bem foliada, sericítica e fraturada. Se destaca em placas e com intercalações de níveis mais silicosos ("quartzito gelado").

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico.

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 404

ALTIT. 1050 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/82.174 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: chapadão da babilônia - Córrego da Capivara.

RELÉVO: plano (topo de chapadão).

VEGETAÇÃO: rasteira (campo limpo).

SOLO: arenoso de granulometria fina cor clara.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N45E/7°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de granulação fina, bem foliada, sericítica e fraturada. Se destaca em placas e com intercalações de níveis mais silicosos ("quartzito gelado").

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 405

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/94.177 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: chapadão da babilônia

RELÉVO: plano (tôpo de chapada).

VEGETAÇÃO: rasteira (campo limpo)

SOLO: arenoso granulometria fina, cor cinza escura.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N60W/13°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, sericítico, fraturado e bem foliado. Às vezes, entre os planos de foliação mostra marcas onduladas provavelmente de efeito tectônico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 406

ALTIT. 1150 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/109.190 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda da fábrica - região do ribeirão funal.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: rasteira (campo limpo)

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-intemperizada de cor cinza esverdeada onde observa-se os níveis cloríticos dobrados intercalados aos veios de quartzo lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 229 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 407

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/103.200 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda do rolador - região do ribeirão funal.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: rasteira com matas galerias

SOLO: argiloso de cor marrom-avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-intemperizada de cor cinza esverdeada onde observa-se os níveis cloríticos dobrados intercalados aos veios de quartzo lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-5/37°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 408

ALTIT. 1350 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/77.191 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra Capão do Alto - próximo ao ribeirão da capivara.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: rasteira (campo limpo).

SOLO: arenoso granulometria fina, cor branca.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, cor branca, sericítico, bem foliado e fraturado. Se destaca em placas ("quartzito plaqueado").

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N75W/10°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GI | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 409

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/02:167 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3 km NE de São João Batista do Glória-estrada para fazenda Lambari.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: arenoso de cor amarelo claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor branca, granulação média, constituída de quartzo, moscovita e/ou sericíta(?) e com pequenos cristais de granada disseminados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-moscovita-xisto granatífero.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 410

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/02.190 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2 km E do arraial de Taboa - norte de São João Batista do Glória.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: arenoso de granulometria fina de cor amarela clara.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica granulação fina cor branca, sericítica e bem foliada. Se destaca em placas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N-S/30°W

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 411

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/32.176 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Esmeril a 13,7 km NE de São João Batista do Glória.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: areno-argiloso de cor marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito com características semelhantes ao do ponto anterior com intercalações de níveis cloríticos seguindo os planos de foliação e a presença provável de granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito granatífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 412

ALTIT. 770 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/25.130 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Varjedo - E de Passos.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata rala com palmeiras

SOLO: areno-argiloso de cor marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito com características semelhantes ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N70W/24SW

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito granatítico

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 413

ALTIT. 770 | LOCALIZAÇÃO Sf-23-V-B/04.142 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: propriedade da usina açucareira de Passos

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: canaviais

SOLO: arenoso de cor marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor branca, constituída essencialmente de quartzo, moscovita e ou sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N60W/20SW

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-moscovita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 414

ALTIT. 970 | LOCALIZAÇÃO Sf-23-V-B/02.105 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Santa Bárbara - ESE de Passos.

RELÊVO: alçado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenoso de granulometria média cor branca

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa semelhante ao do ponto anterior constituindo cristas orientadas segundo a direção da xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-moscovita xisto.

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 415

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/16.99 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Três Barras - SE de Passos

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pasto e cafezais

SOLO: argiloso de cor marrom - avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor clara constituída de quartzo, biotita, moscovita. Acha-se cortada por blastos de feldspato orientados segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita moscovita xisto feldspático.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 416

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/36.120 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Santa Luzia a 5,6 km W do trevo Passos /Furnas / Capitólio.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: arenoso de cor marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor branca, constituída essencialmente de quartzo, moscovita e ou sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/48°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-moscovita xisto feldspático.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 417

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO Fora da área | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra de Santa - à 8,7 km SW de Carmo do Rio Claro.

RELÊVO: ondulado tipo alçado (crista)

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grã média, com bandeamento caracterizado pela alternância de leitos quartzo-feldspáticos com leitos máficos (biotita e anfibólio).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N50W/55°SW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse bandado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SF-23-V-B/110.01		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: pedreira Santa Quitéria

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso de cor avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N80W/40NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza clara, acamado e dobrado. Acha-se fraturado, com as fraturas preenchidas por calcita branca que às vezes constitui verdadeiros leitos cristalizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas - Unidade Itaú

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090	SF-23-V-B/70.19		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: arraial de Três Barras - Sul de Alpinópolis.

RELÊVO: suavemente ondulado a acidentado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: areno-argiloso de cor amarelada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N70W/75°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, com foliação gnáissica e constituída de quartzo, feldspato, anfibólio, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SF-23-V-B/52.20		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Alpinópolis - Petunia a 6,8 km NW do arraial de Três Barras.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastatens com matas testemunhos

SOLO: areno-argiloso de com marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N60W/77°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, com foliação gnáissica e constituída de quartzo, feldspato, anfibólio, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio-biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 421

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/51.12 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Alpinópolis - Petúnia em propriedade da fazenda Cachoeira Grande.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagens com matas galerias

SOLO: areno-argiloso de cor marrom-amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, com foliação gnáissica. Acha-se constituída em sua maior parte por quartzo, feldspato, anfibólio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: Foliaçao: N70W/75SW

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio-biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 422

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/111.39 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 4,3 km NE de Mandembo

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: arenoso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de granulação média, mostrando um certo bandeamento. Observa-se intercalações centimétricas de anfibólio às vezes sob a forma de "boudins".

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N45W/12°SW

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse bandado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 423

ALTIT. 1090 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/109.31 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3,6 km E de Mandembo

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: areno-síltico de cor marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, mesocrática e com foliação gnáissica. Acha-se constituída de quartzo, anfibólio e biotita em sua maior parte.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio - gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 424

ALTIT. 1010 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/64.47 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda dos Martins - a 8,6 km SE de Alpinópolis.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: areno-síltico de marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor clara, grã média, com quartzo, - feldspato, anfibólio, biotita. Tem partes isotrópicas (granitóide) e partes gnaissicas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 425

ALTIT. 970 | LOCALIZAÇÃO SF-V-B/52.61 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia MG-265 - serra de Alpinópolis.

RELÊVO: escalonado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: arenoso, granulometria fina, cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, de cor branca, bem foliada (plaqueada), sericítica e bastante fraturada. Às vêzes mostra intercalações de níveis mais silicosos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N65W/25°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 426

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/39.72 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada para o arraial de Areias a 5,6 km NW de Alpinópolis.

RELÊVO: ondulado com morros abaulados

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: arenoso, granulometria fina, cor branca.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, de cor clara, constituída de quartzo e moscovita. Como mineral acessório aparece a turmalina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/15°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-moscovita xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF-23-V-B/31.85		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Alpinópolis - arraial de Areias a 400 m do Ribeirão Conquista.
RELÊVO: ondulado com morros suaves.
VEGETAÇÃO: pastagens
SOLO: areno-argiloso de cor amarelo-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, de cor esverdeada, grã média, constituída de quartzo e clorita. Observa-se leitos de quartzo lenticulares segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-clorita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SF-23-V-B/01.75		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: nascente do córrego das Areias a 11,5 km NW do arraial de Santos Reis.
RELÊVO: ondulado com morros suaves
VEGETAÇÃO: mata rala
SOLO: areno-argiloso de cor marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de cor branca, de grã média, foliada, dobrada e com moscovita. Está ocorrendo sob a forma de intercalações métricas dentro do xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN. N70E/20°NW
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito moscovítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF-23-V-B/8.72		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Boa Vista a 13,4 km W de Alpinópolis.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: areno-argiloso de cor marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã fina, leucocrática, constituída de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e anfibólio. Mostra intercalações de até 1 m de anfibólito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N-S135W
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse a duas micas.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 430

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/28.71 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Córrego d'Anta a 7,4 km NW de Alpinópolis.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: arenoso, granulometria fina, cor clara.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor branca, granulação média constituída de quartzo e moscovita e com intercalações centimétricas de "xisto chapinha".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/16°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-moscovita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 208-209 | N.o 431

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/45.40 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Alpinópolis - Petúnia a 400 m da ponte sobre o ribeirão Conquista.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso de cor marrom café

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor escura, granulação fina e foliada. Trata-se de ultrabásica preenchendo um plano de falha de direção N45W.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N45W/75NE

LITOLOGIA

ROCHA: Meta-ultrabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. X 210 | N.o 432

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/27.36 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão das Almas - sul de Alpinópolis

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens e mata galeria

SOLO: argiloso de cor marrom café

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor escura, granulação fina, bastante foliada. Trata-se de uma ultrabásica associada com veios de quartzo e preenchendo falha de direção N70W

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N70W/80°NE

LITOLOGIA

ROCHA: Serpentinito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 433

ALTIT. 970 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/23.41 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Cachoeira do Paraiso - SW de Alpinópolis

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pasto e cafezais

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor escura, granulação fina, bastante foliada. Trata-se de uma ultrabásica associada com veios de quartzo e preenchendo falha de direção N70W

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação: N70W/45SW

LITOLOGIA

ROCHA: Serpentinito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 434

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/01.48 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: arraial de Colônia - WSW de Alpinópolis

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos e milharias

SOLO: argilo-arenoso de cor marrom-avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada clara, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio e biotita. Apresenta foliação gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio-biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 435

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/16.24 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra do veado.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: areno-argiloso de cor marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rodcha de cor cinza-esverdeada clara, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio e biotita. Apresenta foliação gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/83°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio-biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 436

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/170.48 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: fazenda Água Limpa.
–
RELEVO: ondulado
VEGETAÇÃO: pastagens
SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50W/45SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha filítica de cor verde oliva, com clorita e pequenos blastos arredondados e lenticulares de quartzo e feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA: Filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 437

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/173.57 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 2,2 km S do arraial de Furnas
–
RELEVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: pastagens e matas residuais
SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50W/45SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Área de predominância do xisto "chapinha" com intercalações centimétricas de quartzito plaqueado.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA: Clorita-xisto/quartzito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 211-212 | N.o 438

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/166.61 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: fazenda Furnas
–
RELEVO: ondulado com morros suaves
VEGETAÇÃO: pastos e milharias
SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45W/30°SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa, de cor cinza clara, grã fina e constituída de quartzo, biotita, feldspato e moscovita. Apresenta-se microdobrada e com blastos de feldspatos e cortada por veios de quartzo boudinados.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo-biotita moscovita xisto
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB — C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 439

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF-23-B-B/169.61 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Capão Grande - a norte do arraial de Furnas.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pasto e campo limpo

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Área de predominância do xisto "chapinha" com intercalações centímetricas de quartzito plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-xisto/quartzito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 440

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF- 23-V-B/152.61 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,7 km E do arraial de Pinheiros.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo limpo com mata galeria

SOLO: arenoso, granulometria fina, cor clara.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branca, granulação fina, sericítico, bem foliado. Apresenta intercalações de níveis mais silicosos (quartzito "gelado").

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N55W/10NE

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 441

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/146.56 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra dos Pinheiros

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: arenoso, fino, de cor marrom-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branca, granulação fina, sericítico, bem foliado. Mostra intercalações de níveis mais cloríticos ("xisto chapinha").

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: E-W 145N

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito/xisto "chapinha"

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 442

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/82.86 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda da Munela a 9 km NE de Alpinópolis

RELEVO: ondulado com morros suaves

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/25°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza esverdeada, constituída de quartzo, biotita e moscovita. Observa-se blastos de feldspatos arredondados segundo a xistosidade. Seria uma transição do gnaisse para o xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito-biotita moscovita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 443

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/117.54 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra dos Pinheiros

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenoso, granulometria fina, cor clara.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N70E/34NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, cor branca, serícítica, bem foliada (plaqueada) e fraturada. Apresenta intercalações métricas de "xisto chapinha".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito serícítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 444

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/90.60 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra da Pindaiba

RELEVO: acidentada

VEGETAÇÃO: campo limpo c/mata galeria

SOLO: arenoso, granulometria fina, cor branca.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: E-W/30°N

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, cor branca, sericítica, bem foliada (plaqueada) e fraturada. Apresenta intercalações métricas de "xisto chapinha".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito serícítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 445

ALTIT. 770 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/63.122 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Furnas - Guapé a 4,2 km W de São José da Barra.

RELÉVO: ondulado com morros suaves

VEGETAÇÃO: mata e gramíneas

SOLO: areno-argiloso de cor marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de cor cinza-esverdeada clara com alternância de leitos félsicos quartzo e feldspato (caulinizado) e ferromagnesianos cinza esverdeados (biotita). Nota-se blastos de feldspatos segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Sub-horiz.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito-biotita-moscovita xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 446

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/97.122 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Furnas - Guapé a 5,7 km E de São José da Barra.

RELÉVO: ondulado com morros suaves

VEGETAÇÃO: mata rala com palmeiras

SOLO: areno-argiloso de cor marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de cor cinza amarela clara, com xistosidade nítida e constituído de quartzo, biotita, moscovita e/ou sericita e pequenos blastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/32°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito-biotita-moscovita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 447

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/66.352 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada São Roque de Minas - Bambui a 1,4 Km SW de ponte sobre o ribeirão grande

RELÉVO: ondulado com morros suaves.

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza clara, microcristalino, bastante fraturado. Apresenta-se estratificado e com lapiaz uma sua superfície.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. E-W/83°S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 448

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/81.371 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada para Buraca a 1,9 km NE da ponte sobre o rio Santo Antonio.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Argiloso de cor rosea-amarelada, laminado e com intercalações de níveis sílticos. Acha-se cortado por veios de quartzo de origem hidrotermal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N45W/351SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito sílticoco.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 449

ALTIT. 1070 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/56.391 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Três Barras - norte de São Roque de Minas.

RELÊVO: ondulado com morros suaves

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: areno-argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza prateada, dobrada, constituída de clorita e veios de quartzo lenticulares. Por efeito de alteração dá o xisto "chapinha".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 450

ALTIT. 1200 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/11.417 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,2 km S do arraial de Buraca

RELÊVO: ondulado - tôpo de morro

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argiloso de cor escura

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza prateada arroxeada com clorita veios de quartzo lenticulares e intercalações de filito grafitoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-xisto/filito grafitoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB — C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 451

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/28.377 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada São Roque de Minas - Buraca a 800 metros E da ponte sobre o Rio Santo Antonio

RELEVO: ondulado com morros suaves.

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/40SN

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de cor rosea-amarelada, laminada, cortada por finos veios de quartzo de origem hidrotermal e com aspecto filítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 452

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/61.329 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada São Roque de Minas - Piumhi a 2,5 km E de São Roque de Minas.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40W/60°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de cor rosea-amarelada, com aspecto filítico, laminada e cortada por finos veios de quartzo. Mostra orientação tectônica do "bedding".

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 453

ALTIT. 990 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/104.313 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Boa Vista - ESE de São Roque de Minas.

RELEVO: ondulado com morros abaulados

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: arenoso, grosseiro, cor clara.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerativa, intemperizada, com seixos de quartzo de veio e quartzito em sua maior parte, cujas dimensões variam de 1 a 10 cm. arredondados a sub-arredondados envoltos por uma matriz areno argilosa cor rosea-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240					X 213	454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SF-23-V-B/87.300		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: usina de Sobradinho

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40E/65SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha síltica-argilosa de cor cinza-esverdeada cortada por finos veios de quartzo. Tem um aspecto fílítico e apresenta-se calcífera.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Síltito argilo-micáceo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF-23-V-B/93.294		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada S.Roque de Minas - Piumhi - junto à ponte sobre o rio São Francisco

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: argiloso de cor avermelhada.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza clara, bastante fraturado e estratificado, sobreposto a uma conglomerática.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário/ conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240					X 214	456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SF-23-V-B/76.283		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: confluência do córrego Capetinga com o rio São Francisco.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: argiloso de cor marrom-avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N25E/55NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha síltica-argilosa de cor cinza-esverdeada cortada por finos veios de quartzo. Tem um aspecto filítico e apresenta-se calcífera.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA: Síltico argilo-micáceo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 457

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/58.262 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Vargem Bonita - Baú a 1,4 km N da ponte sobre o ribeirão da Prata.

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso de cor amarelada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N-S/75W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de cor rosea-avermelhada, laminada, cortada por finos veios de quartzo. Tem aspecto filítico e orientação tectônica marcante.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 215 | N.o 458

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/45.328 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: encosta E da serra da Canastra a 4,8 km W de São Roque de Minas.

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso de cor amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N-S/55°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de cor esverdeada clara, granulação média, com níveis cloríticos e cortada por finos veios de quartzo estirados. Mostra foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 459

ALTIT. 1330 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/35.329 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra da Canastra - cabeceiras do rio do peixe.

RELÉVO: suavemente ondulado e plano

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso granulometria fina, cor clara.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N35W/68°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de cor branca, granulação fina, bem foliada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 460

ALTIT. 1510 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/21.341 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Serra da Canastra
-
RELÊVO: plano
VEGETAÇÃO: campo limpo
SOLO: arenoso, fino de cor clara

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Foliação: N60W/85oSW

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzítica de cor branca, granulação fina, bem foliada.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito cataclástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 461

ALTIT. 1520 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V=B/11.344 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: fazenda Retiro da Posses - serra da Canastra.
RELÊVO: plano
VEGETAÇÃO: campo limpo
SOLO: arenoso, granulometria, cor clara.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Foliação: N60W/75oSW

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzítica, granulação fina, bem foliada. Às vezes observa-se intercalações de níveis mais silicosos.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra.

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito cataclástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 462

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/38.280 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: fazenda Capivara - SW de Vargem Bonita.
-
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: pastos
SOLO: argiloso de róseo - amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa de cor rósea-amarelada, laminada, cortada por finos veios de quartzo e com aspecto filítico.
UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA: Filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB — C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240					216	463

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	SF-23-V-B/		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Vargem Bonita-Cascadanta a 9,6 km W de Vargem Bonita.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: areno-argiloso de cor amarela clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca-esverdeada, granulação fina e com estrutura de fluxo. O quartzo ocorre com clastos arredondados em uma matriz sericítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra ?

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: E-W/20°S

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						464

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	?		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cascadanta

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: arenoso, granulometria fina, amarelo castanho.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, cor branca, granulação fina a média, bem foliada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N60W

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						465

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SF-23-V-B/01.296		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada para Cascadanta, a 4,7 km NW de São José do Barreiro.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos com matas residuais

SOLO: argiloso de cor avermelhada.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza prateada, cortada por veios de quartzo estirados lenticulares. Por efeito de alteração dá o "xisto chapinha".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/35SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 466

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/15.284 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Boqueirão a 6,4 km SE de São José do Barreiro.

RELÊVO: ondulado com morros suaves

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza prateada, cortada por veios de quartzo estirados lenticulares. Por efeito de alteração dá o "xisto chapinha".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 467

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/194.426 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Ponte Alta a 7,5 km SW de Bambui.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N-S/75E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor amarela, bem laminado, fraturado. Apresenta-se bastante dobrado e cortado por veios de quartzo de origem hidrotermal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 468

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/193.415 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Bambui - São Roque de Minas junto à ponte sobre o ribeirão do Fundão.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Plano axial das dobras D: N-S.

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor rosea-amarelada, laminado, fraturado e dobrado. Mostra intercalações de níveis sílticos e acha-se cortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito síltico.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						469

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF-23-V-B/18.411		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda d'Ajuda - SW de Bambui.
-
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: campo sujo
SOLO: argiloso de cor amarela com cascalhos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N45W/43SW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor rosea-amarelada, laminado, fraturado e dobrado. Mostra intercalações de níveis sílticos e acha-se cortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito síltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						470

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF-23-V-B/150.406		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada para Medeiros a 4,7 km NW do entroncamento p/ Bambui.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo sujo
SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. E-W/65°S
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor chocolate, bem laminado, bastante fraturado. Acha-se cortado por veios de quartzo de origem hidrotermal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						471

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SF-23-V-B/155.429		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Ponte Nova a 500 metros do Rio Ajudas.
RELÊVO: ondulado com morros suaves
VEGETAÇÃO: campo limpo
SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: P.A. das dobras - S 30 E

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor rosea-amarelada, bem laminado, fraturado e com intercalações de níveis sílticos micáceos. Apresenta bastante dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito síltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB — C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						472

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF-23-V-B/121.404		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Boa Vista a 7,6 km NE de Desempenhado.
RELÊVO: ondulado com morros abaulados
VEGETAÇÃO: cerrado limpo
SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N45W/60SW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática com seixos de quartzo de veio e quartzo de 1/2 a 1 cm de dimensões subangulosos envoltos por uma matriz cinza granvaquíca. Observa-se intercalações de argilito rosea-amarelada bem laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado/argilito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						473

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SF-23-V-B/83.403		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Engenho de Cima - NW de Desempenhado.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: areno-argiloso de cor rosea-amarelada.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST N-S/40W
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha xistosa de cor rosea, cortado por veios de quartzo lenticulares intercalados por níveis cloríticos esverdeados, que vai passando ao chamado "xisto chapinha".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra.

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-xisto
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						474

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	SF-23-V-B/80.406		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda da serra - NW de Desempenhado
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: mata rala
SOLO: arenoso, granulometria fina cor clara

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Foliação: N45W/15°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, granulação fina, cor branca, sericítica, fraturada e bem foliada. Possui intercalações centimétricas do "xisto chapinha".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						475

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	SF-23-V-B/74.426		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Mantideos - SW de Medeiros
-
RELÊVO: ondulado com morros suaves.
VEGETAÇÃO: cerrado limpo
SOLO: areno-argiloso de cor marrom-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N-S/40W
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza-prateada, com clorita cortada por finos veios de quartzo lenticulares e com intercalações centimétricas de quartzito. A mesma dá por alteração o "xisto chapinha".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra.

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-xisto/quartzito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						476

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF-23-V-B/95.416		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Buriti a 12,2 km NNW de Desempenhado.
RELÊVO: ondulado com morros suaves
VEGETAÇÃO: mata galeria
SOLO: areno-argiloso de cor marrom amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N-S/10°W
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza-esverdeada, constituída essencialmente de clorita, com ondulações e cortada por finos veios de quartzo lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SF-23-V-B/103.366		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: usina de Samburá
-
RELÊVO: ondulado com morros abaulados
VEGETAÇÃO: campo limpo
SOLO: argiloso de cor amarelo com cascalhos

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática com seixos de quartzo de veio quartzito, gnaisse, etc. de 1 a 15 cm de dimensões, arredondados a sub-angulosos, envoltos numa matriz cinza grauvaquica. Apresenta-se fraturado e com intercalações de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado/argilito.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 478

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/186.377 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Bambui-Piumhi a 200 metros da ponte sobre o rio Ajudas.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N-S/40 W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza escuro, oolítico, estratificado. Apresenta-se fraturado e com as fraturas preenchidas por calcita branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário oolítico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 479

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/19 .343 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Bambui - Piumhi a 700 metros da ponte sobre o ribeirão da Vertente.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N45W/55NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor amarela, com intercalações de finos leitos sílticos e laminado. Apresenta-se dobrado e com peliculas de mn.O entre os planos de fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: argilito síltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 480

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/434.255 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: antiga ligação asfáltica MG-050/BR.354 a 2,1 km S da última.

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, de grã média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Mostra uma certa foliação gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 481

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/443.272 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada para fazenda Monte Alegre a 800 metros da passagem de nível da VFCO.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor amarela, bem laminado, fraturado e com finas intercalações de níveis síltico - cos de cor violeta. Constituem uma "ilha" do Grupo Bambui sobre rochas do embasamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito síltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 482

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/447.279 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3 km ESE da estação de Luanda, da VFCO.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: arenoso, granulometria fina, cor amarela castanho.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela-esverdeada, granulação fina, inequigranular com porfiroclastos, finamente foliada. É constituída essencialmente de quartzo, moscovita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N10E/55°NW

LITOLOGIA

ROCHA: Ultramilonito do gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 483

ALTIT. 910 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/441.299 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Lajinha na antiga estrada Formiga-Arcos.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: plantações de eucaliptos.

SOLO: arenoso de cor amarelo/castanho.

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura arenosa de cor amarelo-castanho, dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240					217	484

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	SF-23-V-B/484.234		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Cachoeira de Pouso Alegre - E de Formiga.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastos com matas residuais

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica constituindo um dique de direção N60W que corta as rochas gnáissicas. Geralmente preenche antigos planos de fratura.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						485

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SF-23-V-B/480.228		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra do lobo.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenso de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica, de grã grosseira, mostrando uma certa xistosidade. É constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/40°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-plagioclásio-biotita-gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240					218	486

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890	SF-23-V-B/458.238		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: córrego do Zico próximo a BR-354 a este de Formiga.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso de cor marrom-avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, onde observa-se os feno-cristais de feldspatos esverdeado (1cmX1/2 com até 12cm X6cm) distribuídos em uma matriz muito fina de cor escura. Constituí um dique de direção N60W cortando rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica Gnáissica.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio porfirítico

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 487

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/475.213 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Olaria - SE de Formiga
-

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso, granulometria fina, cor amarela clara.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação média a fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Mostra uma xistosidade nítida em a floramento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/65°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-anfibólio gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 488

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/493.251 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra Capão da Mata - ENE de Formiga.
acidentado

RELEVO: pastos e matas galerias

VEGETAÇÃO: argilo-arenoso de cor avermelhada

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosea-acinzentada, isotrópica, granulação fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 489

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/514.272 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Capivara
-

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastos e matas galerias

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda gnaisse com partes migmatitizadas onde tem-se finos veios félsicos e máficos - constituindo dobras pitgmaticas e xemolitos de anfibólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda gnaisse/migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 490

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/512.276 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 1 km SE do arraial de Êrmo.
–
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: pastos e matas galerias
SOLO: arenoso, granulometria média, cor amarelo castanho.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Observa se uma certa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N-S/35°W
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 491

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/505.281 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: arraial de Êrmo
–
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: pastos com matas residuais
SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Onserva-se uma certa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnássico-Migmatítico

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 492

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/503.284 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 3 km NW do arraial de Êrmo
–
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: campo sujo
SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Observa-se uma certa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50W/43SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 493

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/501.304 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Bom Sucesso a 9 km NW de Betânia.
-

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho.
-

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Com escala de amostra, nota-se uma certa foliação gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 494

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/497.293 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda do brejo a 1,8 km N da rodovia MG-050.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenoso de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Com escala de amostra, nota-se uma certa foliação gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. - | N.o 495

ALTIT. 1030 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/488.301 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazo Saco da Onça - WNW de Betânia..
-

RELEVO: suavemente ondulado a plano.

VEGETAÇÃO: plantações de eucaliptos.

SOLO: arenoso, granulometria, fina a média de cor amarelo castanho.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Nota-se intercalações de veios quartzo-feldspáticos de granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						496

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	SF-23-V-B/498.211		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Caxambu - SE de Formigá
-
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: pastos com capões de matas
SOLO: areno-argiloso marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Mostra uma certa foliação gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45E/75°NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						497

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SF-23-V-B/523.207		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: arraial de Chaves ou Bela Inveja.
-
RELEVO: colinoso e alçado
VEGETAÇÃO: pastos com capões de matas
SOLO: argiloso de cor marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica ocorrendo sob a forma de dique c/ direção N70W cortando a xistosidade das rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN. 470W
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240					220	498

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	SF-23-V-B/521.202		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: cachoeira no córrego do Bandeira a 1,2km do arraial de Chaves.
RELEVO: alçado
VEGETAÇÃO: mata galeria
SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica ocorrendo sob a forma de dique c/ direção N60W, cortando rochas gnáissicas. É constituída por feno cristais de feldspato de até 12 X 6 cm distribuídos aleatoriamente em uma matriz muito fina de cor escura.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio porfirítico

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						499

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	SF-23-V-B/556.227		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: antiga estrada para Formiga a 7,7 km de Itapecerica.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastos com capões de matas

SOLO: arenoso, granulometria média, cor marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa clara, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Dentro desta rocha encontra-se corpos básicos (anfibolito fino).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S60W/65NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse/anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240					221-222	500

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060	SF-23-V-B/532.203		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 4 km sul do arraial de Taquara.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica aflorando sob a forma de dique cortando rochas gnáissicas associada a uma outra de cor creme, constituída essencialmente de quartzo parecida a 1ª vista com um "arenito recozido".

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio/rocha quartzo-feldspática epidotífera.

CLASSE: Ígena

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						501

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SF-23-V-B/536.208		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: arraial de Taquara

RELÊVO: colinoso e alçado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor marrom avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica ocorrendo sob a forma de dique c/ direção 470E. O mesmo corta rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N70E

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						502

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	SF-23-V-B/524.235		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Pouso Alegre a 18,5 km de Itapecerica.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastos e matas galerias

SOLO: areno-argiloso de cor marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo leitoso,ocorrendo sob a forma de veio. Cortando rochas gnáissicas. Encontra-se todo fraturado e preenchendo provável plano de fratura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						503

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	SF-23-V-B/539.239		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Córrego da Areia - NW de Itapecerica.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosea clara, granulação média , constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta-se friável e com uma foliação gnáissica nítida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/75°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						504

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	SF-23-V-B/554.257		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: região de Bocaiuva a 11,5 km NW de Itapecerica.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: arenoso, grosseiro de cor marrom-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosea clara, granulação média , constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta-se friável e com uma foliação gnáissica nítida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						505

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SF-23-V-B/567.201		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada para Camacho a 18,2 km sul de Itapecerica

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: areno-argiloso de cor avermelhada.

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha branca cortando rocha e gnáissica do tipo quartzo-plagioclásio - microclina biotita-piroxênio-gnaisse. Acha-se cortada por diques de diabásio de direção N45W.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 470E/30°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-plag microc.-biotita-piroxênio-gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						506

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SF-23-V-B/591.197		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Lamounier - Camacho a 5 km sul do arraial de Lamens.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (capim gordura).

SOLO: areno-argiloso de cor marrom-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de granulação média constituída de quartzo, feldspato e biotita. Mostra uma foliação gnáissica incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240					23	507

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF-23-V-B/599.216		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda da Pomba a 9 km SSW de Lamounier

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, grã média, textura hipidiomórfica granular, constituída de plagioclásio, hornblenda e augita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N70W

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Hiperstenio gabro

CLASSE Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 508

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/440.332 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedra do Indaiá

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos e plantações de eucalipto.

SOLO: arenoso de cor amarelo amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/53°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Observa-se uma certa foliação gnáissica e xenolitos de minerais máficos dispersos dentro da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 509

ALTIT. 1090 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/508.326. | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: região de Cafua a 3,7 km W de Pedra do Indaiá.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastos com capões de matas

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor clara, granulação média a grosseira, semi-intemperizada, constituída de quartzo, K-feldspato e biotita. Mostra um certo bandeamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 510

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/501.412 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: região de Capão Amarelo a 3,3 km N de Sto. Antonio do Monte.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N45W/10SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor creme, bem laminado e fraturado. Constitui uma "ilha" testemunho do Grupo Bambui sobre as rochas do embasamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB - C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						511

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
945	SF-23-V-B/505.394		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: corte nº VFCO do lado direito da estrada Sto. Antonio do Monte - Bom Jardim.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos (capim gordura)

SOLO: areno-argiloso, marrom amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de cor rosea clara, granulação média a grosseira, com quartzo, feldspato (caulinizado) e biotita. Mostra a foliação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						512

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SF-23-V-B/492.388		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Campo Alegre a 8,4 km SW de Sto. Antonio do Monte.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos com capões de matas

SOLO: areno-argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta-se isotrópica e cortada por diques centimetricos de diabásio com direção N4SW.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Granito/diabásio.

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						513

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SF-23-V-B/485.367		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Buriti a 18,5 km SSW de Sto. Antonio do Monte.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos com capões de matas

SOLO: arenoso de cor amarelo-amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha isotrópica, granulação média a grosseira, com quartzo, feldspato e biotita. Às vezes o feldspato é potássico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 514

ALTIT. 970 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/474.387 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda do Alheio - SW de Sto. Antonio do Monte.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha isotrópica, granulação média a grosseira, com quartzo, feldspato e biotita. Às vezes o feldspato é potássico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 515

ALTIT. 955 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/468.375 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Buriti próximo ao Córrego Ponte de Pedra.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos com capões de matas

SOLO: areno-argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosea clara, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio e biotita. Mostra uma orientação incipiente c/ partes isotrópicas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migamtítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/50NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 516

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/442.400 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: arraial de Mirandas

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor amarela, bem laminado e com intercalações de níveis sílticos. Apresenta-se com uma estratificação plano-paralela e suavemente dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: P.A das dobras: N - S

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito síltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 517

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/459.384 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Lagoa da Prata - Ponte de Pedra a 7,4 km SE do arraial de Mirandas.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos com capões de matas

SOLO: areno-argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média constituída de quartzo, feldspato, anfibólio e biotita. Mostra uma orientação incipiente e núcleos de máficos dispersos no afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 518

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/455.365 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Ponte de Pedra - Espraiado a 1,6 km da ponte sobre o Córrego Fundo.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argiloso de cor marrom café.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/65W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, grã fina a média, levemente foliada. É constituída de antofilita, talco, flogopita, opacos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA: Talco-antofilita xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 519

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/464.386 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Sto. Antonio do Monte - Ponte de Pedra a 600 m. da ponte sobre o Córrego Alheio.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: arenoso de cor amarelo-amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/55NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, grã fina a média, levemente foliada. É constituída de antofilita, talco, flogopita, opacos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 520

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/417.362 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: arraial de Cruzeiro a 6 km sul de Japaraiba.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: canaviais

SOLO: argiloso de cor amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor amarela creme, bem laminado e fraturado. Mostra uma estratificação plano-paralela horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 521

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/421.382 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,2 km E de Japaraiba - próximo ao Córrego Bonifácio.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos e campo sujo

SOLO: arenoso, fino, de cor clara argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N65W/25SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcoseano de cor rósea clara, granulometria fina a média, grãos bem arredondados e mal selecionados intercalado no argilito amarelo e bem laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito arcoseano/argilito.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 522

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/433.378 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,2 km NW da usina Hidrelétrica de Santana.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata rala com sucupira

SOLO: argiloso de cor amarela e arenoso, grosseiro claro com seixos de quartzo de veio.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor amarela bem laminado, fraturado e horizontal, em contato discordante com as rochas gnáissicas do embasamento.

UNIDADE ESTRAT. Form.Paraopeba/Complexo Gnáissico Migmat.

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito/gnaisse

CLASSE: Sedimentar/ Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 523

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/442.367 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Três Barras a SE de Japaraiba
–
RELEVO: alçado
VEGETAÇÃO: pastos
SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno dique de rocha básica com direção E-W, cortando rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 524

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/458.421 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 4,2 km sul do arraial de Fundão.
–
RELEVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado limpo
SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor amarela, bem laminado, fraturado e horizontal. Constitui uma "ilha" testemunho do Grupo Bambui sobre as rochas do embasamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 525

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/467.429 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: arraial do Fundão
–
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: cerrado limpo
SOLO: arenoso, grosseiro de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio e biotita. Mostra uma orientação incipiente com partes isitrópicas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N-S/50E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 526

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/454.434 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Moinho Velho a este de Lagoa da Prata.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/50°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio e biotita. Mostra uma orientação incipiente com partes isitrópicas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 527

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/440.420 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Lagoa da Prata - Santo Antonio do Monte a 4,2 km do rio Jacaré.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata e canaviais

SOLO: argiloso de cor amarela e arenoso de cor amarelo castanho.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito amarelo, bem laminado, fraturado e horizontal em contato discordante com as rochas gnáissicas do embasamento.

UNIDADE ESTRAT. Form.Paraopeba-Compl.Gnáissico Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito/gnaisse

CLASSE: Sedimentar/metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 528

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/495.436 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada para o riacho Capão Amarelo em propriedade da Siderúrgica Itaferro.

RELÊVO: suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: platanções de eucaliptos

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura arenosa de cor amarela castanho sobre as rochas gnáissicas, dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciácio Quaternário-indiferenciado

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado.

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GE | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 529

ALTIT. 795 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/461.354 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Quiabo Assado a 1 km N da ponte sobre o Córrego da Raiz.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastos (capim gordura).

SOLO: localmente, argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de uma rocha básica de direção N45W, cortando uma rocha de natureza granitóide com veios quartzo-feldspato K de granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 530

ALTIT. 845 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/442.342 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada arraial de Espraiado - Arcos a 600 metros E da ponte sobre o Rio Santana.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: localmente argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica ocorrendo sob a forma de dique c/ direção N70E, cortando rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 531

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/457.334 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 6,1 km sul do arraial de Espraiado.

RELÊVO: ondulado tipo espigão

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: arenoso, amarelo claro a castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação média constituída de quartzo, feldspato e biotita. Mostra um certo bandeamento onde temos uma rocha mais fina e mais rica em biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 532

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/416.344 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: fazenda São Domingos a NE de Arcos.
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado limpo
SOLO: argiloso de cor amarela

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

DADOS GEOLÓGICOS
Argilito de cor amarela, bem laminado, horizontal. Constitui uma "ilha" testemunho do Grupo Bambui sobre as rochas do embasamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA: Argilito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 533

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/442.326 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: fazenda Santana de Lima a ENE de Arcos.
RELÊVO: suavemente ondulado a plano
VEGETAÇÃO: mata com taquaral e sucupiras.
SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Zona de predominância de uma cobertura arenosa de cor amarelo castanho, dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento inconsolidado
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 534

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/445.313 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: fazenda Boa Vista a este de Arcos
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo
SOLO: arenoso de cor clara

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática de granulação fina a média constituída de quartzo, feldspato e biotita. Trata-se de uma rocha granitóide, cortada por veios quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GE | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 535

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/472.179 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rodovia BR-354 a 30 km sul de Formiga.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastos (capim gordura).

SOLO: arenoso de cor amarronzada.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Mostra uma foliação gnáissica bastante nítida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 536

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/501.157 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Baiões - antiga usina hidrelétrica de Candeias a 5 km SE do Cór.da Cachoeira.

RELÊVO: alçado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: localmente argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica ocorrendo sob a forma de dique c/ direção N45W, cortando transversalmente a estrutura gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio/gnaisse

CLASSE: Ígnea/metamórfica.

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 537

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/505.152 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Baiões - antiga usina hidrelétrica de Candeias em propriedade da Faz.Afonsos.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argiloso de cor avermelhada.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escura, micácea e foliada. Trata-se de uma ultra básica xistificada que neste local se intercala com o gnaisse concordantemente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/20°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Olivina piroxênito (wherlito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 538

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/501.149 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Afonsos próximo a antiga usina hidrelétrica de Candeias.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos e milharias

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/25°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com características semelhantes ao do ponto anterior, abrangendo uma determinada região.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA Olivina piroxênito (wherlito).

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 539

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/459.19 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Aguanil - Maias a 2,2 km sul de Aguanil.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos (capim gordura)

SOLO: areno-argiloso de cor amarelo-amarronzado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/65NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor rosea clara com tons verdes, constituída de quartzo e um mineral verde. Possui partes mais micáceas (moscovita. , biotita e turmalina como acessório).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Básica xistosa

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 540

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/457.13 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra da Gurita a 6,2 km sul de Aguanil

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastos (capim gordura).

SOLO: arenoso de cor amarelo-amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, isotrópica, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/G 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 541

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/441.25 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra da Forquilha - oeste de Aguanil -

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso, de granulometria fina e cor amarelo claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, com foliação cataclástica. É constituída essencialmente de quartzo - com finos níveis de clorita e/ou biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação cataclástica: N45E/60°SE

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito do gnaisse (?).

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 542

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/506.68 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: antiga estrada Campo Belo - Candeias a 1,4 km N da passagem de nível sobre a VFCO

RELÊVO: ondulado tipo alçado

VEGETAÇÃO: pastos (capim gordura)

SOLO: localmente, argiloso de cor marrom avermelhada.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica preenchendo antigo plano de falha de direção WNW - ESE. Estamos em uma zona de predominância do biotita-gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. WNW-ESE

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 543

ALTIT. 910 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/576.90 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Campo Belo - Oliveira (BR-369) a 1 km E do Ribeirão dos Lençóis.

RELÊVO: ondulado tipo alçado

VEGETAÇÃO: pastos (capim gordura).

SOLO: argiloso de cor marrom café.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica preenchendo antigo plano de falha de direção N45W. Estamos em uma zona de predominância do biotita-gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N45W

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 544

ALTIT. 910 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/591.12 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada BR-369 - Sítios Campestre junto à ponte sobre o Ribeirão dos Lençóis.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias

SOLO: argiloso de cor marrom avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20E/75SE

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde com tons escuros, granulação média a grosseira. É constituída por quartzo, anfibólio hiperstênio e biotita. Mostra um certo bandeamento. Semelhante à rocha GB-208A.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Diorito metassomatizado (microclinizado)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 545

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/448.54 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Santa Quitéria - estrada Campo Belo - Santana do Jacaré.

RELÊVO: ondulado tipo alçado

VEGETAÇÃO: pastos e cafezais

SOLO: localmente, argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N65W

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica preenchendo antigo plano de falha de direção WNW-ESE. É a continuação do dique dos pontos GB-101 e GB-542. Zona de ocorrência do biotita-gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 546

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/562.58 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Tapera, a 6,1 km W de Santana do Jacaré.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, equigranular, granulação média com foliação gnáissica. É constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						547

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SF-23-V-B/563.43		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3,5 km W de Santana do Jacaré na estrada para Campo Belo.

RELÊVO: ondulado tipo alçada

VEGETAÇÃO: pastos com capões de matas

SOLO: localmente, argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. WNW-ESE

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica preenchendo antigo plano de falha de direção WNW - ESE. Estamos em uma zona de predominância do biotita-gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						548

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	SF-23-V-B/556.61		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Quebra Chifres a 13,4 km de Bocaiuva.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: areno-argiloso de cor marrom amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, equigranular, granulação média com foliação gnáissica. É constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						549

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
935	SF-23-V-B/589.100		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Campo Belo - Oliveira (BR-369) a 4,2 km W da ponte sobre o Ribeirão dos Motas.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (capim gordura) e capões de matas

SOLO: arenoso, marrom-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, inequigranular granulação média a grosseira, mostrando um bandeamento caracterizado pela alternância de finos leitos de biotita com leitos quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-bandado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 550

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/596.12 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Campo Belo - Oliveira a 300 m da ponte sobre o Ribeirão dos Matos

RELÊVO: ondulado tipo alçado

VEGETAÇÃO: pastos e milharias

SOLO: argiloso de cor marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E352NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, de cor cinza escura, granulação fina, bem orientada. Encontra-se preenchendo' antigo plano de falha de direção N30E. Estamos em uma zona de predominação de gnaisse bandado do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 551

ALTIT. 845 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/594.78 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão dos Lençóis a 4,5 km W da usina do Anil na estrada para Santana do Jacaré.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: arenoso de cor marrom-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/35SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rbcha leucocrática, inequigranular granulação média a grosseira, mostrando um bandeamento ' caracterizado pela alternância de finos leitos de biotita com leitos quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse bandada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 552

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/439.202 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Formiga - Albertos a 1,6 km S da passagem de nível sobre a VFCO.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo a amata rala

SOLO: arenoso de cor marrom-amarelado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de um solo arenoso de cor marrom-amarelado com seixos de quartzo de veio, pertencente provavelmente a uma rocha ' gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE:

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB — C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						553

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SF-23-V-B/424.202		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,5 km sul do arraial de Cerrado.
-
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo
SOLO: arenoso de cor marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de um solo arenoso,marrom-amarelado com seixos de quartzo de veio. Trata-se provavelmente do solo de uma rocha gnáissica, dando uma região arrasada.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						554

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF-23-V-B/415.209		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada arraial Cerrado - Cunhas a 1,9 km NW do primeiro.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado seujo e mata rala
SOLO: arenoso, marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

O mesmo comportamento do ponto anterior. Devido a isto temos uma morfologia semelhante à das rochas do Grupo Bambui, que pode ser fotointerpretado erroneamente.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						555

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF-23-V-B/407.290		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: arraial de Cunhas
-
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo
SOLO: arenoso, marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de um solo arenoso,marrom-amarelado com seixos de quartzo de veio. Trata-se provavelmente do solo de uma rocha gnáissica, dando uma região arrasada.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						566

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
855	SF-23-V-B/400.176		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada arraial de Cunhas - São Pedro a 1,4 S do primeiro.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. E-W/60°S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor amarela, bem laminado, com ondulações. Está em contato discordante com as rochas gnáissicas do embasamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						557

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SF-23-V-B/426.155		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Quilombo - W de Paneleira.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata rala com sucupira

SOLO: arenoso, amarelo-castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Morfologia suave dada pela cobertura do solo arenoso, amarelo castanho, de uma rocha gnáissica, que confunde-se com aquela produzida por rochas do Grupo Bambui.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						558

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SF-23-V-B/461.66		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Cognac - NW de Dias

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: arenoso, fino, cor clara.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, inequigranular, granulação média. Mostra um certo bandeamento dado pela alternância de leitos de minerais máficos e félticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse bandado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 559

ALTIT. 1010 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/476.86 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada para Lagoa Seca e Piris em propriedade da Fazenda do Pimenta.

RELÊVO: suavemente ondulado e plano

VEGETAÇÃO: plantação de eucaliptos.

SOLO: areno-argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura areno-argilosa de cor marrom avermelhada dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 560

ALTIT. 910 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/485.100 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: córrego dos Melos a oeste de Candeias.

RELÊVO: ondulado tipo alçado

VEGETAÇÃO: gramíneas (capim gordura).

SOLO: argiloso de cor avermelhada.

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica, cortando rochas gnáissicas. Provavelmente preenche antigo plano de falha de direção N70W.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 561

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/455.120 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Engenho da Serra.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata rala com sucupira

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura arenosa de cor amarelo castanho. Dá uma morfologia suave e originou-se da remobilização e transporte do rolo de uma rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 562

ALTIT. 825 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/451.188 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Barão próximo ao Córrego da Goiaba.

RELÉVO: suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: mata rala com sucupira

SOLO: arenoso, amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura arenosa de cor amarelo castanho. Dá uma morfologia suave e originou-se da remobilização e transporte do rolo de uma rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 563

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/430.146 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rio Santana - em propriedade da Fazenda Santana

RELÉVO: plano (planície aluvionar)

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: areno-argiloso, cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, inequigranular e com foliação gnáissica. Tem granulação fina, e é constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta-se semi-intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissica-Migmatítica.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/35°N

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 564

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/456.151 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3,5 km NNW da estação de Bugios (VFCO) próximo ao rio Santana.

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: localmente, argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, ocorrendo sob a forma de dique com direção N70W, cortando rochas gnáissicas tais como a que ocorre no ponto anterior (biotita-gnaisse).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. GE | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						565

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SF-23-V-B/561.68		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Campo Belo - Oliveira (BR-369) a 500 metros SW do Ribeirão São Miguel.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos (capim gordura)

SOLO: arenoso de cor marrom-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/35SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, equigranular, com foliação gnáissica. É constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						566

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
805	SF-23-V-B/561.09		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: rancho da Alegria a 3,6 km NE de Cana Verde.

RELÊVO: ondulado tipo alçado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: localmente, argiloso de cor marrom avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica ocorrendo sob a forma de dique com direção N45W, cortando rochas granitóides.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						567

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	SF-23-V-B/445.20		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Foca a 9 km NE de Cana Verde.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastos e cafezais

SOLO: arenoso de cor marrom-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, isotrópica e inequigranular. Tem granulação média e é constituída de quartzo, feldspato, K-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 568

ALTIT. 875 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/592.13 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Moenda a 2,6 km SE de Santana do Jacaré.

RELÊVO: ondulado tipo alçado

VEGETAÇÃO: pastos (capim gordura)

SOLO: localmente, argiloso marrom-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha básica com direção N45W cortando rocha gnáissica. Preenche antigo plano de fratura com prolongamento no ponto GB-108.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N45W

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 569

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/600.10 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Moreira a 5,5 km N de São Sebastião das Estrelas

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastos (capim gordura)

SOLO: arenoso, marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, isotrópica e equigranular. Tem granulação grosseira e é constituída de quartzo, feldspato e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 240 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 570

ALTIT. 945 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,8 km E do arraial de Fagundes.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastos (capim gordura)

SOLO: arenoso de cor marrom-amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, inequigranular com foliação gnáissica. Tem granulação grosseira e é constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio localmente apresenta-se migmatítica com estrutura tipo "augen".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/75N

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmatítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						571

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SF-23-V-B/566.21		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada para fazenda Varzea Alegre a 800 metros SE de Aguanil

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: arenoso de cor clara

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca azulada, friável. Apresenta foliação cataclástica com estrutura de fluxo. É constituída essencialmente de quartzo, clorita e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo de veio milonitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						572

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SF-23-V-B/467.14		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Nossa Senhora de Lourdes a 2,6 km SSE de Aguanil

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: arenoso de cor marrom amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Diaclases:

OUTROS: Diaclases: N45W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, equigranular, isotrópica. É de natureza granitóide e constituída de quartzo, feldspato e biotita. Acha-se cortada por quartzo de origem hidrotermal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						573

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SF-23-V-B/446.26		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra da Forquilha - oeste de Aguanil.

RELÊVO: acidentada

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso, granulometria fina de cor amarelo claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação cataclástica: N45E/60°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, com foliação cataclástica. Observa-se estrutura de fluxo. É constituída essencialmente de quartzo com finos níveis de clorita e/ou sericita.

UNIDADE ESTRAT: Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						574

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	Fora da área		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Capão Grosso a 17,2 km NE de Boa Esperança.

RELEVO: acidentado (crista)

VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias

SOLO: arenoso de cor amarelo claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, com foliação cataclástica. Observa-se estrutura de fluxo. É constituída essencialmente de quartzo, clorita e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Conplexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação cataclástica. E-W/62°S

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo de veio milonitizado

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						575

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
815	SF-23-V-B/389.02		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Serra Azul - NE de Boa Esperança.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de um solo areno-argiloso de cor marrom-avermelhada. Aqui temos uma morfologia "lisa" que pode ser confundida com rochas pertencentes ao Grupo Bambui.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
240						576

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SF-23-V-B/394.01		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda do Posto a 2,6 km S da estrada Boa Esperança - Cristais.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso de cor amarelo-amarronzado.

DADOS GEOLÓGICOS

Morfologia suave dada pela cobertura de um solo areno-argiloso de cor marrom-avermelhada, que pode ser fotointerpretado como pertencente a rochas do Grupo Bambui.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 577

ALTIT. 845 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/400.01 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda do posto - próximo às águas da barragem.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso de cor marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza prateada, xistosa, com ondulações. Quando altera dá um saprólito argilo - arenoso de cor rosea.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-xisto

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 578

ALTIT. 885 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/398.21 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Primavera a sul de Cristais

RELÉVO: ondulado - morrote.

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: arenoso de cor amarelo claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca com tons esverdeados, foliada a semi-intemperizada. É constituída de quartzo e clorita; evidencia plano de falha de direção N-S.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação cataclástica: N-S/50°E

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo de veio milonitizado.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 579

ALTIT. 885 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/398.21 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Rabo de Burro a 3,3 km S da estrada Cristais - Boa Esperança.

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Morfologia suave devido a cobertura de solo argiloso avermelhada. Poder-se-ia fotointerpretar como pertencente a rochas deo Grupo Bambui. É mais provável ser uma predominância de rochas filíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 580

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/413.78 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS:
TOPONÍMIA: estrada Cristais - arraial de Sousas a 1,3 km do último.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo e cafezais.
SOLO: arenoso de cor amarelo-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS: Parte arrasada em zona de predominância de rochas gnáissicas, onde ocorre uma morfologia , suave devido a cobertura de solo arenoso que varia de amarelo-amarronzqdo a castanho.Pode-se confundir com rochas de pЄbp.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA: ROCHA: Solo | CLASSE: | AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 581

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/404.83 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS:
TOPONÍMIA: fazenda Pantano a 2,5 km W do arraial de Souzas.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo
SOLO: arenoso, amarelo amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS: Parte arrasada em zona de predominância de rochas gnáissicas, onde ocorre uma morfologia , suave devido a cobertura de solo arenoso que varia de amarelo-amarronzado a castanho. Pode-se confundir com rochas de pЄbp.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA: ROCHA: Solo | CLASSE: | AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 582

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/428.64 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS:
TOPONÍMIA: estrada Campo Belo - Cristais a 200 metros W do entroncamento para Coqueiros.
RELÊVO: ondulado com morros arqueados
VEGETAÇÃO: campo limpo
SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS: Saprólito de uma rocha conglomerática, onde observa-se os pequenos seixos de quartzo de veio, quartzito (em torno de 1/2 cm), angulosos a subangulosos envoltos por uma matriz argilo-síltica de cor rosea-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA: ROCHA: Conglomerado | CLASSE: Sedimentar | AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 586

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/411.60 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,9 km NE de Cristais na estrada para Campo Belo e Candeias.

RELÊVO: ondulado - morro abaulado

VEGETAÇÃO: pastos e cafezais

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha conglomerática de cor rósea-amarelada, onde observa-se os seixos de quartzo de veio e quartzito arredondados a sub arredondados (de 2 a 15 cm), envoltos por uma matriz argilo-síltica de cor rósea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 587

ALTIT. 975 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-b/452.294 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: antiga estrada Formiga - Arcos a 7,9 km NW da rodovia MG-050.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor amarela, bem laminado, fraturado e dobrado. Encontra-se em contato discordante com as rochas gnáissicas do embasamento. Constitui uma "ilha" testemunho do Grupo Bambui.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: P.A. das dobras N40W

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 588

ALTIT. 1090 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/509.283 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda da Vargem - SSW de Betânia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso, amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, inequigranular, isotrópica. Tem granulação média a grosseira e é constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Acha-se cortada por veios de minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 589

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V=B/415.233 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: fazenda Córrego Fundo na estrada Formiga-Ponte Vila.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo
SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: P. A. das dobras: N-S

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário bem estratificado (laminado), de cor cinza clara, com calcita branca entre os planos de laminação. Apresenta-se suavemente dobrado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário laminado.
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 590

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/367.217 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: fazenda da fivela - NW de Ponte Vila
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: pastos
SOLO: argiloso de cor avermelhada

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

DADOS GEOLÓGICOS
Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa avermelhada, sobre rochas do Grupo Bambui (calcário e/ou argilito) dando uma morfologia suave.
UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento inconsolidado
CLASSE
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 591

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/346.154 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: córrego do Retiro na Fazenda da Pedra.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo
SOLO: argilo-arenoso de cor avermelhada

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

DADOS GEOLÓGICOS
Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa avermelhada, sobre rochas do Grupo Bambui (calcário e/ou argilito) dando uma morfologia suave.
UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado.

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento inconsolidado
CLASSE
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 592

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/330.140 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Capão Seco
–
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo e plantações de eucaliptos
SOLO: argiloso de cor avermelhada

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

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa avermelhada, sobre rochas do Brupo Bambui (calcário e/ou argilito) dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento inconsolidado
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 593

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/323.92. | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 6,5 km do arraial de Boa Esperança na estrada para a Ilha de Cupiara.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo
SOLO: argiloso de cor marrom avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN. N–S
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, mostrando uma certa foliação. É constituído essencialmente de quartzo e cortado por finos veios de MnO segundo a direção da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo de veio milonitizado.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 594

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/331.149 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Buzio – W do arraial de Boa Esperança.
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo
SOLO: argiloso de cor avermelhada

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

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa de cor avermelhada, provavelmente sobre rochas do Grupo Bambui, dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento inconsolidado
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 595

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/288.146 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Guarani

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: plantações de eucaliptos

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação fina , quartzosa. É uma rocha cataclástica tipo cataclasito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Cataclasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 596

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/286.142 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3,5 km SW da Fazenda do Músico, próximo as águas da barragem.

RELEVO: ondulado (morro).

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argilo-síltico de cor vermelha clara.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-síltico, de cor rósea amarelada aspecto filítico, cortado por finos veios de quartzo. Observa-se disseminação de cristais de quartzo de origem hidrotermal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25W/55SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 597

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/283.148 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,5 km E de Sto.Hilário, do outro lado das águas da barragem.

RELEVO: ondulado-morrote

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argilo-síltico de cor amarela clara.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-síltico, de cor rósea amarelada aspecto filítico, cortado por finos veios de quartzo. Observa-se disseminação de cristais de quartzo de origem hidrotermal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Paraopeba.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25W/55SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 598

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/392.39 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: fazenda Barreiro - SW de Cristais

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos e cafezais

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa de cor avermelhada, provavelmente sobre rochas do Grupo Bambui, dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 599

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/394.34 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 12,4 km SW de Cristais

RELÊVO: acidentado (morro agudo)

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argilo-síltico de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, com foliação cataclástica, constituída essencialmente de quartzo e clorita. Está em contato com uma rocha de aspecto filítico, rosea clara a lilaz e cortada por finos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação cataclástica: N45W/35SW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo de veio milonitizado/filito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 600

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/416.35 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 11,3 km S de Cristais, na estrada para Ribeirão dos Cunhas

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cafezais

SOLO: areno-argiloso de cor marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de um solo arenoso, de cor marrom-amarelado, pertencente provavelmente a uma rocha gnáissica, dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB — C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 601

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/412.35 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeira junto à ponte sobre o ribeirão Cachoeira

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias

SOLO: arenoso, de cor marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calco-silicatada de cor verde, cortada por veios de quartzo e mostrando uma foliação nítida. Acha-se em contato com rochas gnaissicas e granulíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N60E/40NW

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Calco-Silicatada.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 602

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/407.30 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda das Pombas- a sul de Cristais

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argiloso-siltico de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, foliada, constituida essencialmente de quartzo, associada a uma rocha argilosa siltica de cor amarela. Observa-se a disseminação de cristais de quartzo de origem hidrotermal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação cataclástica N-S/80 E

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo de veio milonitizado / argilito siltico.

CLASSE Metamórfica Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 603

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/407.28 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda das Pombas junto às águas da barragem - sul de Cristais.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: arenoso de cor amarelo-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocratica, inequigranular, com foliação gnaissica. É constituida de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | f/c 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 604

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/395.43 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda da Serra - SW de Cristais
RELEVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado sujo
SOLO: argilo-arenoso de cor avermelhada

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

DADOS GEOLÓGICOS
Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa de cor marrom-avermelhada, provavelmente sobre rochas do Grupo Bambui, dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

LITOLOGIA
ROCHA Sedimento Inconsolidado
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 605

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/379.35 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A oeste da Fazenda Barreiro próximo às águas da barragem
RELEVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: pastos e cafezais
SOLO: argilo-arenoso de cor avermelhada

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

DADOS GEOLÓGICOS
Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa de cor marrom-avermelhada, provavelmente sobre rochas do Grupo Bambui, dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

LITOLOGIA
ROCHA Sedimento Inconsolidado
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 606

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/381.42 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Região a oeste de Fazenda da Serra
RELEVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cafezais
SOLO: argilo-arenoso de cor avermelhada

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

DADOS GEOLÓGICOS
Continuação da Cobertura argilo-arenosa de cor marrom-avermelhada sobre prováveis rochas do Grupo Bambui, dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

LITOLOGIA
ROCHA Sedimento Inconsolidado
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 607

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/392.50 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Região do Ribeirão das Pedras WSW de Cristais
RELEVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado limpo
SOLO: argilo-arenoso de cor avermelhada

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

DADOS GEOLÓGICOS
Continuação da Cobertura argilo-arenosa de cor marrom-avermelhada sobre prováveis rochas do ' Grupo Bambui, dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

LITOLOGIA
ROCHA Sedimento Inconsolidado
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 608

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/374.97 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 10,5 Km 5 da Fazenda das Rosas
RELEVO: ondulado
VEGETAÇÃO: pastos
SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Foliação Cataclástica. N-S/60º E

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha semi-intemperizada de cor amarela esverdeada, com foliação cataclástica. É constituida essencialmente de quartzo e um mineral esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatitico

LITOLOGIA
ROCHA Milonito do Gnaisse(?)
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 609

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/375.120 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda das Rosas
RELEVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado limpo
SOLO: arenoso de cor amarelo castanho a amarronzado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Zona de predominância de um solo arenoso de cor amarelo castanho a amarronzado com bastante seixos angulosos de quarzo de veio.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Solo.
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 610

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/340.116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A NE da Fazenda do Coqueiro próximo às águas da barragem

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argilo-arenoso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa de cor marrom-avermelhada provavelmente sobre rochas do Grupo Bambui. Mostra uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Sedimento Inconsolidado.

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 611

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/365.121 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Felicidade

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho a amarronzado.

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrencia local de um solo arenoso de cor amarelo castanho a amarronzado, com seixos angulosos de quartzo de veio. Juntamente com o ponto GB 609 constitui uma "Ilha" de rochas Gnaissicas dentro do PGb.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 612

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/358.121 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Região de Ponte do Lambari

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos e milharais

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa de cor marrom-avermelhada provavelmente sobre rochas do Grupo Bambui. Mostra uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Sedimento Inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 613

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/292.114 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Serra Mundo Novo a 2,8 Km W da Fazenda Ponte Grande
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: pastos
SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN. N-S/65ºW
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor rósea-amarelado, foliado e micáceo. Entre os planos de foliação, observa-se finos níveis de cor cinza, intercalados.
UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA: Filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 614

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/314.99 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda dos Monteiros
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: pastos
SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N45W/85SW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor rósea-amarelado, argilo-Siltico, foliado e com ondulações. Apresenta intercalações ritmicas de finos leitos argilosos com silticos.
UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA: Ritmito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 615

ALTIT. 795 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/329.82 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Volta Grande
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: pastos e matas galerias
SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N20W/40SW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de cor rósea-amarelado, argilo-siltico, foliado e com ondulações. Apresenta intercalações ritmicas de finos leitos argilosos com silticos.
UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA: Ritmito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 616

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/206.77 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada Jacutinga-Fazenda Capão Quente a 2,7 Km S do córrego Jacutinga
RELEVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: argiloso de cor avermelhada
SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS
Zona de predominância de uma cobertura argilo arenosa de cor marrom-avermelhada sobre a rocha quartzítica do posto posterior. Dá uma morfologia suave e abrange uma pequena região.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

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

LITOLOGIA
ROCHA Sedimento Inconsolidado.
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 617

ALTIT. 970 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/200.66 | CADASTRO OCORR. - | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 3,2 Km S da Fazenda Capão Quente na Serra de São Paulo
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo
SOLO: arenoso,granulometria fina,cor branca

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito de granulação fina, cor branca sericitico e bem foliado(plaqueado). Apresenta-se fraturado e com intercalações de níveis mais silicificados ("quartzito gelado")

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Foliação E-W/10º S

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito Sericítico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 618

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/179.92 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada Posse-Fazenda Penas a 5 Km W de Posse
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado limpo
SOLO: arenoso granulometria fina, cor branca

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito de granulação fina, cor branca, sericítico e bem foliado(plaqueado).Apresenta-se fraturado e com intercalações de níveis mais silicificados ("quartzito gelado")

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Foliação N20 W/40º SW

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito Sericítico.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB — C/E 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						619

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
735	SF.3-V-B/228.275		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão das Araras na Estrada Piumhí-Doresópolis

RELEVO: Carstico

VEGETAÇÃO: pastos e matas galerias

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza escura, laminado, piritoso. Observa-se seixos pingados de formato discoides e ovóides de argilito e calcário margoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N.50E/55SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário Laminado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						620

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF.23-V-B/248.312		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,3 Km S de Doresópolis na estrada para Vila Costina

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito com intercalações de níveis silticos, de cor amarela a rósea, bem laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. E-W/78º S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito Siltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						621

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
775	SF.23-V-B/249.605		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,8 Km S de Doresópolis na estrada para Vila Costina

RELEVO: Carstico

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza escura,acamado,piritoso, e com concentrações de calcita branca

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário Laminado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB — C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 622

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/295.247 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada para Vila Costina a 3,7 Km N do trevo de Pimenta
RELEVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: pastos
SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N45W/475W
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Argilito com intercalações de níveis silticos, de cor amarela a rósea, bem laminado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA Argilito Siltico
CLASSE
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 623

ALTIT. 715 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/294.252 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada trevo de Pimenta-Vila Costina, a 1,4 Km S do Córrego do Ouro
RELEVO: Carstico
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: argiloso de cor avermelhada

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

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário de cor cinza escura, laminado, piritoso Observa-se seixos pingados de formato discóides e ovóides (de 10 a 15 cm) de argilito, calcário marjoso disseminados no próprio calcário
UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA Calcário Laminado
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 624

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/280.284 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Cava de Dentro, a 400 metros N do Ribeirão dos Patos
RELEVO: Carstico
VEGETAÇÃO: Mata
SOLO: Argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: P.A: E-W

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário de cor cinza escura laminado, não piritoso e bastante dobrado. É cortado por finos veios de calcita branca em todas direções.
UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA Calcário Laminado
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 625

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/268.290 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Bom Jardim a 10 Km NW de Vila Costina
RELEVO: Carstico
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N45W/525W
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário de cor cinza escura, laminado, pirito-so e oolítico. Mostra finos veios de calcita branca concordantes com o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário Oolítico
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 626

ALTIT. 845 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/257.269 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada para Fazenda Bom Jardim a 3,5 Km N de MG-050
RELEVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo
SOLO: argilo-arenoso de cor avermelhada

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

DADOS GEOLÓGICOS
Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa de cor avermelhada sobre rochas do Grupo Bambui, dando uma morfologia suave.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento Inconsolidado
CLASSE
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 627

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/260.281 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Bom Jardim a 6,7 KM N de MG-050
RELEVO: ondulado
VEGETAÇÃO: campo sujo
SOLO: argilo-siltico de cor amarela

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: P.A: E-W com cavimento para E

DADOS GEOLÓGICOS
Argilito de cor rósea-amarelada, bem laminado, intensamente dobrado. Mostra intercalações de níveis silticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA: Argilito Siltico
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 628

ALTIT. 725 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/263.293 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Inhame

RELÊVO: ondulado e cartico

VEGETAÇÃO: pastos e matas

SOLO: argiloso de cor avermelhada e siltico de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de metasiltito de cor rósea-amarelada, bem laminado em uma zona de predominância de calcário.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N45W/53SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Metasiltito Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 629

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/293.268 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,4 Km S de Vila Costina

RELÊVO: Carstico

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: argiloso de cor marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza escura, bem laminado, intensamente dobrado e cortado por finos veios de calcita branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Calcário Laminado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 630

ALTIT. 875 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/259.254 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia MG-050 a 12,8 Km NE de Piumhí

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: argiloso siltico de cor rósea-amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha conglomerática, de cor rósea-amarelada, provavelmente a do ponto GB-258, com intercalações de argilito com níveis silticos e arcoseanos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado/argilito.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 631

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/311.239 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Capão de Lenha

RELEVO: ondulados com ravinas

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argilo-siltico de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha conglomerática de cor rósea -amarelada, com seixos variegados (Gnaisse, quartzito, filonito, quartzo de veio), dispersos numa matriz argilo-siltica de cor rósea-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 632

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/314.303 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lambari -NE de Pimenta

RELEVO: ondulado, localmente cartico, mata e cactos

VEGETAÇÃO: pastoso

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza escura, com acamamneto bem visível e cortado por finos veios de calcita branca. Nota-se a ocorrência de seixos pingados, ovóides, discóides e forma de meia lua de argilito calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. E-W/17º S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 633

ALTIT. 755 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/337.265 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Vila Costina-Pains a 5,7 Km SW da ultima

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso, pulverulento, de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Metasiltito de cor amarela, laminado, bastante fraturado intercalado no calcário com características iguais ao do ponto posterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Metasiltito/Calcário.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | CIC 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						634

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SF.23-V-B/342.270		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Vila Costina - Pains a 1,1 Km SW de Pains

RELÊVO: carstico

VEGETAÇÃO: pastoso e matas

SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza clara, com acamadamento bem visível, evidenciado pelas intercalações de argilito calcífero. Mostra estrutura tipo estromatolítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Calcário Estromatolítico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						635

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF.23-V-B/316.275		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Taboca, a 13 Km W de Pains

RELÊVO: Suavemente ondulado, localmente cartico

VEGETAÇÃO: campo sujo e matas

SOLO: argiloso, marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza escura, laminado, piritoso e com seixos pingados, discóides e ovóides de um material afanítico escuro provavelmente argilito calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. E-W/70º S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Calcário Laminado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						636

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF.23-V-B/286.318		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,4 Km W de Jatobá

RELÊVO: Carstico

VEGETAÇÃO: pastos e matas

SOLO: argiloso de cor marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza escura, laminado e intensamente dobrado. Apresenta-se com dobras tipo "Chevron" e com estrutura estromatolítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: P.A. das dobras: S 60 E

LITOLOGIA

ROCHA Calcário Laminado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 637

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/321.344 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada Cunhas Iguatama a 7,2 Km NE de Cunhas
RELÉVO: ondulado
VEGETAÇÃO: campo sujo
SOLO: argiloso siltico de cor amarela

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: P.A. das dobras N4SE

DADOS GEOLÓGICOS
Metasiltico de cor rósea amarelada, bem laminado e intensamente dobrado, tudo indica que o mesmo está ocorrendo sobre os calcários.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA: Metasiltito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 638

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/318.386 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia BR-354 próximo a estação Engenheiro Adelmar
RELÉVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: Campo sujo
SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N45W
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: P.A das dobras e caimento P/560 E.

DADOS GEOLÓGICOS
Argilito intercalações de finos níveis silticos, de cor rósea- amarelada, bem laminado e intensamente dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA: Argilito Siltico
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 639

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/305.397 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia BR-354 a 750 metros NW do Rio do Mombaça
RELÉVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo sujo
SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: P.A das dobras : N-S

DADOS GEOLÓGICOS
Argilito com intercalações de finos níveis silticos, de cor rósea-amarelada, bem laminado e intensamente dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA: Argilito siltico
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB — B/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 640

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/288.408 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-354 a 900 metros SE do córrego da Aranha

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito com intercalações de níveis silticos de cor rósea-amarelada bem laminado e intensamente dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Direção dos Planos axiais N 20W, N20E e N50W

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito Siltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 641

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/272.395 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Palmital

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito com intercalações de níveis silticos de cor rósea-amarelada bem laminado e intensamente dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N-S/62 E
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito Siltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 642

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/262.392 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Matinha

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito siltico de cor rósea-amarelado, bem laminado e dobrado. Observa-se plaquinhas de sericita entre os planos de laminação. Os níveis silticos tem cor rósea e os argilosos cor amarela.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: P.A das dobras: N-S

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito Siltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | f/f 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						643

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SF.23-V-B/268.389		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Sapecado

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor amarelada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30E/80NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito siltico de cor rósea-amarelado, bem laminado e dobrado. Observa-se plaquinhas de sericita entre os planos de laminação. Os níveis silticos tem cor rósea eos argilosos cor amarela.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: argilito Siltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						644

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
655			

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Olhos D'Água na estrada Abacaxis-Pedra Branca

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastoso

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N4SE/40ºSE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor rósea-amarelada, laminado com intercalações de finos níveis silticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito Siltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						645

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SF.23-V-B/242.388		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bambuí - Doresópolis a 1,5 Km do Córrego do Algodão

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60E/70ºSE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor rósea-amarelada laminado e com óxido de manganês entre os planos de laminação

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 646

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/245.245 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Serra da Pimenta- estrada para torre de micro-ondas da Embratel
RELEVO: Acidentado
VEGETAÇÃO: Campo Limpo, localmente mata
SOLO: vareando de argiloso cor de café a arenoso cor clara

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha constituída pelas intercalaçoes ritmicas de um argilito verde claro com sericita entre os palnos de laminação (tem aspecto de filonito) com um quartzito cinza escuro com grãos arredondados. Apresenta-se dobrado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N-S/80W
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Ritmito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 647

ALTIT. 1110 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/252.242 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Serra da Pimenta a 300 metros da torre da Embratel
RELEVO: Acidentado
VEGETAÇÃO: Campo limpo
SOLO: arenoso de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzítica foliada, com grãos arredondados e alongados("Grãos de Arroz"),com intercalações de uma rocha argilosa(cloritica-Sericitica),dobrada e com boudino de quartzo de veio.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

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

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 648

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/205.191 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Região de Pari Velho-NE de Capitólio
RELEVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias
SOLO: argilo-siltico de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de uma rocha conglomerática, com seixos de quartzo de veio, quartzito, gnáisse com dimensões de 1 a 2 cm, envoltos em uma matriz argilo-siltica de cor rósea-amarelada. Observa-se intercalações de argilito.
UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

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

LITOLOGIA
ROCHA Conglomerado
Argilito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 649

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/174.183 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Água Limpa a NW de Capitólio

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso de cor amarelo-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor escura, mostrando estrutura de fluxo. Trata-se de uma rocha cataclástica do Gnáisse evidenciando uma folha de direção N70W

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação Cataclástica.N70W/70ºSW

LITOLOGIA

ROCHA Milonito do Gnáisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 650

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/167.162 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia MG-050 a 10 Km SW do trevo de Capitólio.

RELEVO: Ondulado e escalonado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: arenoso, fino,cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação fina, sericítico,bem foliado(plaqueado) e fraturado. Apresenta-se suavemente dobrado e com intercalações de níveis mais silicificados ("quartzito gelado").

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação N60 W/25ºSW

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito Sericítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 651

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/157.160 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia MG-050 em propriedade da Fazenda Mata Velha

RELEVO: ondulado e escalonado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: arenoso,fino de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação fina, sericítico, bem foliado (plaqueado), e fraturado. Apresenta-se suavemente dobrado e com intercalações de níveis mais silicificados("quartzito gelado")

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação E-W/25º S

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito Sericítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | f/c 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						652

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SF.23-V-B/132.152		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia MG-050 a 4,5 Km E da ponte sobre o Rio Turvo

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso laterítico de cor marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa, detrítica, laterítica sobre os quartzitos plaqueados. Abrange uma pequena região.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento Inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293	-					653

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SF.23-V-B/127.152		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia MG-050 a 3 Km E da ponte sobre o Rio Turvo

RELÉVO: ondulado a escalonado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: arenoso, fino de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação fina, sericítico, bem foliado(plaqueado) e fraturado. Apresenta-se suavemente dobrado e com intercalações de níveis mais silicificados ("quartzito gelado").

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito Sericítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						654

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SF.23-V-B/107.157		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia MG-050 a 32 Km W da ponte sobre o rio Turvo

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso, laterítico de cor marrom avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa, detrítica, laterítica sobre os quartzitos plaqueados. Abrange uma pequena região.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento Inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 655

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/95.155 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia MG-050
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo sujo
SOLO: argiloso de cor marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa, detrítica, laterítica sobre os quartzitos plaqueados. Abrange uma pequena região.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

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

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento Inconsolidado
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 656

ALTIT. 770 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/50.103 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia MG-446 a 16,1 Km S do trevo Furnas/Passos/Alpinópolis
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo
SOLO: areno-argiloso, amarelo, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de uma rocha xistosa de cor rósea, com quartzo, moscovita, biotita e feldspato(as vezes sob a forma de blastos). Observa-se núcleos de um material argiloso amarelo-ocre com ciamita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo-moscovita-Biotita Ciamita Xisto
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 657

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/51.109 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia MG-446 a 5,2 Km do trevo Alpinópolis/Passos/Furnas
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: pastos
SOLO: arenoso de cor amarelo cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa de cor cinza amarelada, constituída de quartzo, feldspatos(sob a forma de blastos) moscovita, biotita. Trata-se da transição do gnáisse para o xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo-Biotita -Moscovita Xisto
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 658

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/90.122 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 37 Km de São José da Barra na estrada para Guapé
RELEVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo
SOLO: areno-argiloso de cor amarelo-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de uma rocha xistosa de cor rósea, dobrado suavemente e constituído de quartzo, feldspato moscovita e biotita. Observa-se blastos de feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W/32SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo- Biotita-Moscovita Xisto
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 659

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/81.122 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 800 metros SE de São José da Barra
RELEVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: pastos(gramíneas)
SOLO: arenoso, fino, de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito,granulação fina, sericítico,bem foliado(plaqueado),dobrado e com intercalações de "Xisto Chapinha".
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito (Clorita-Xisto)
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 660

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/75.114 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 19 Km N de Cachoeira da Laje,na estrada para São José da Barra
RELEVO: ondulado.
VEGETAÇÃO: campo sujo
SOLO: arenoso, fino,amarelo claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor branca, granulação fina,constituída de quartzo,feldspato,biotita e moscovita. Observa-se blastos de feldspato concordantes com a xistocidade.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

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

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-Biotita-Moscovita Xisto.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293					225	661

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
725	SF.23-V-B/69.110		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira da Laje no ribeirão Cançã

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos e matas galerias

SOLO: areno-arenoso de cor marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 30W/SNE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, xistosa, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita. Apresenta-se calcífera e com blastos de feldspato e quartzo segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Moscovita-Gnáisse Cataclástico-Transição: Gnáisse-Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						662

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SF.23-V-B/60.103		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Região da Fazenda Morro Cavado

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso de cor marrom-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Sub-horizontal

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito da rocha do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Moscovita-Gnáisse Cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						663

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SF.23-V-B/62.106		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Arraial de Morro Cavado

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: areno-argiloso de cor marrom-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha do ponto GB-661 associada a uma outra de cor branca, com foliação cataclástica e constituída de quartzo, moscovita e veios de clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Moscovita-Gnáisse Cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 664

ALTIT. 770 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/66.99 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Cavado

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argiloso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa, marrom -avermelhada, sobre as rochas xistosas dos pontos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Sedimento Inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 665

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/98.96 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,6 Km do arraial de Roseira na estrada para Alpinópolis

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata rala com palmeiras

SOLO: areno-argiloso, fino de cor castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa semi-intemperizada, de cor cinza clara, constituida de quartzo, biotita, moscovita e feldspato(às vezes sob a forma de blastos arredondados). Seria uma transição de Gnáisse para o xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N.45E/22NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-Biotita-moscovita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 666

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/160.19 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,4 Km N de Carmo do Rio Claro na estrada para balsa

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argilo-siltico de cor amarela clara

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha conglomerática orientada com seixos de quartzo de veio, quartzito, milonito, com bom arredondamento, alongados cujas dimensões variam de 5 a 15 cm, envoltos po uma matriz argilo-síltica rósea-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. E-W170ºN
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 667

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/162.28 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,2 Km N de Carmo do Rio Claro na estrada para balsa

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argilo-siltico de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha conglomerática, sem orientação com seixos bem arrendondados e mal selecionados (vai desde 1 cm até 40 cm), os maiores são de quartzito. A matriz é argilo-siltica de cor rósea-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 668

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/168.09 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das tormentas -bordo norte

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N30W/56SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha conglomerática bem orientada, com seixos de quartzo de veio, quartzito, milonito, quartzito cataclástico, alongados mal selecionados (2 a 10 cm) envoltos por uma matriz argilo-siltica, rósea amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 669

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/175.10 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Tormentas - Bordo NE

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argilo-siltico de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado de cor cinza esverdeada, com seixos de quartzo de veio, quartzito, sub-angulosos a arrendondados (de 1/2 até 10 cm), envoltos por uma matriz grauvafica calcífera. Associada ao mesmo encontra-se uma outra com aspecto de meta grauvaca.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado Cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Mod. 2300

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | f/c 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 670

ALTIT. 785 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/103.14 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lajedo- próximo ao Córrego Coqueiral

RELÊVO: suavemente ondulado a acidentado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: areno-argiloso de cor marrom-avermelhado a arenoso amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação média, com foliação gnáissica e constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnássico-Migmatitico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnáisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 671

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/122.06 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra de Santana

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, com foliação cataclástica. Cortada por finos veios de quartzo boudinados. Observa-se blastos de quartzo e feldspatos ovalados e lentículas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: foliação cataclástica: N45W/65 NE

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito Gnáisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 672

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/67.12 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 Km S de Três Barras

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, com estrutura de fluxo, onde observa-se os blastos de feldspatos e quartzo, arredondados e lentículas disseminados em uma matriz micro cristalina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN. N70W
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito Gnáisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 673

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/92.05 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Piteira a 4,0 Km E SE de Três Barras

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argilo-arenoso de cor marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucrática,granulação grosseira,com foliação gnáissica. É constituída de quartzo, anfibólio e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Anfibólio

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 674

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/ 117.61 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Borda norte da Serra dos Pinheiros

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: arenoso, fino, de cor marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca,granulação média "grãos de arroz" bem foliada. Nota-se às vezes finos veios de quartzo, boudinados segundo a foliação ' como também intercalações de finos níveis cloríticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação N60 W/35ºNW

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito Xisto"Chapinha"

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 675

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/117.57 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra dos Pinheiros

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso, fino, cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação fina, cor branca bem foliado(plaqueado), seriático, com intercalações do"Xisto Chapinha" concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito Sèrítico/filito cinza prateado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 676

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/118.47 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada MG-446/Serra dos Pinheiros a 1,4 Km N da ponte sobre o Ribeirão Itaíxé

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argilo-arenoso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo arenosa de cor avermelhada, provavelmente sobre rochas conglomeráticas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento Inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 677

ALTIT. 1050 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Cachoeirinha a 3,9 Km S da rodovia MG-446

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: arenoso de cor marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação média mostrando um bandeamento caracterizado pela alternância de leitos máficos com felsicos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatitico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnáisse Bandado

CLASSE

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 678

ALTIT. 1030 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/67.37 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeirinha

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo, de cor branca, mostrando uma certa foliação cataclástica. Apresenta-se milonitizado e preenche plano de falha de direção N20W.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Foliação cataclástica: N20W 65 SW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo de Veio Milonitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | f/c 1527

CADERN. 239 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 679

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/90.25 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,6 Km SW de Mandembo na estrada para Fazenda Itapaó

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação fina, com foliação gnáissica, constituida de quartzo, feldspato e biotita. Acha-se cortada por veios felsicos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita Gnáisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 680

ALTIT. 1010 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/84.28 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Itajaó -W de Mandembo

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arenoso, amarelo castanho

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/35ºE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação fina, com foliação gnáissica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Acha-se cortada por veios felsicos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita Gnáisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 681

ALTIT. 1120 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V- B/80.27 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Mata -NE de Três Barras

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: arenoso, amarelo castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/10ºSW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação fina, com foliação gnáissica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Acha-se cortada por veios felsicos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita Gnáisse

CLASSE:

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB — C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						682

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SF.23-V-B/67.30		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda das Posses

RELÊVO: ondulado tipo alçado

VEGETAÇÃO: pastos com mata galeria

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática,isotrópica,textura gabróide. É constituída essencialmente de próximo, plagiocásio e pouco anfibólio.Ocorrência muito local, sob a forma provavel de dique.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						683

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070	SF.23-V-B/89.16		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10,7 Km SW de Mandembo na estrada que vai para o Córrego Três Barras

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: pastos e capões de matas

SOLO: arenoso de cor amarelo castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática granulação fina a média, com foliação gnáissica e constituida essencialmente de quartzo feldspato e biotita. Mostra estrutura tipo pitgmática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita Gnáisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						684

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF:23-V-B/43.57		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,8 Km S de Alpinópolis na estrada para Petunia (Serra da Caieira)

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: arenoso,fino,amarelo claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: E-W/20ºN

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação fina,cor branca, sericítico, bem foliado(plaqueado),fraturado mostra intercalações de níveis mais silicificados (quartzito gelado).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito Sericítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB 1/527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						685

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SF.23-V-B/46.47		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,6 Km S de Alpinópolis na estrada para Petunia

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, marrom avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/50ºW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde clara, granulação fina, talcosa e micácea. Trata-se provavelmente de uma ultrabásica xistificada preenchendo plano de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Tremolita-Actinolita Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						686

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SF.23-V-B/41.29		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Região do Córrego das Almas - Sul de Alpinópolis .

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: arenoso de cor amarelo-castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação média mostrando uma certa foliação gnássica e constituída de quartzo,feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita Gnáisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						687

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SF.23-V-B/42.23		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Paulista - Sul de Alpinópolis

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: arenoso,amarelo castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática fanerítica, mostrando um certo bandeamento caracterizado pela alternância de leitos felsicos e máficos. É constituida de quartzo, feldspato,biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico -Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnáisse Bandado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						688

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SF.23-V-B/42.16		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Alpinópolis -Cafundó- junto ao córrego das Almas

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastos com mata galeria

SOLO: argilo-síltico de cor amarela clara

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N 70 W

OUTROS: Eixo do "mi "Million"caimento de 15º/N70W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, com foliação cataclástica marcante, evidenciada pela alternância de finos leitos felsicos com máficos. Mostra linea ção tipo "mullion".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse Cataclástica

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						689

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SF.23-V-B/41.12		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 500 metros norte do arraial de Cafundó de Baixo.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastos e matas galerias

SOLO: areno-argiloso de cor marrom-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha musocrática, granulação média, bandada, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio e biotita. Localmente se apresenta migmatitiza da com estruturas ptigmatiticas e oftalmítica. Mostra intercalações de leitos anfibolíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-Anfibólio,Gnaisse Migmatítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						690

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SF.23-V-B/40.50		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Encostas sul da Serra da Ventania

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: arenoso,marrom -amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada,mostrando uma certa foliação. Possui granulação muito fina e é consttituída de quartzo, feldspato, anfibólio, Clorita(?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Cataclásito do Gnáisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 691

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/25.24 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Veado a 1,2 Km do arraial de sertão grande

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arenoso de cor amarelo castanho

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática fanerítica, mostrando um certo bandeamento caracterizado pela alternância de leitos felsicos e máficos. É constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnáisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 692

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/26.97 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada arraial de Areias-Santos Reis a 200 metros do Córrego das Areias

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata galeria com palmeiras

SOLO: areno-argiloso de cor marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor rósea, com quartzo, moscovita e cristais de granada (em torno de 3 a 10 mm). Observa-se intercalações de metabásito e de quartzito, fino, sericítico e bem foliado (plaqueado).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-Moscovita-Granada Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 693

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/05.96 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Nossa Senhora Aparecida

RELEVO: acidentado (encostas de Serra)

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: arenoso- argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor rósea, constituída de quartzo, feldspato, moscovita e cristais de granada. Acha-se cortada por veios de quartzo bou inados segundo a xistosidade e por blástos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/35ºNE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-Moscovita-granada -Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						694

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF.23-V-B/11.85		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santos Reis

RELÊVO: acidentado (encostas de Serra

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: areno-argiloso de cor marrom avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

A mesma rocha do ponto anterior, com intercalações de quartzito fino,sericítico,bem foliado (plaqueado).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-Moscovita-Granada Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						695

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF.23-V-B/14.77		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista na estrada Santos Reis Alpinópolis

RELÊVO: ondulado com morros suaves

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: areno-argiloso de cor marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza parda,xistosa com pouca granada,biotita,quartzo e moscovita.Observando-se blastos arredondados de quartzo,feldspato orientados segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/35W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-Biotita-Moscovita Granada Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						696

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SF.23-V-B/57.75		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Alto do Penteado na rodovia MG-446

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: arenoso,fino,coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara,granulação fina, xistosa, constituída de quartzo,biotita,moscovita e feldspato. Se apresenta levemente ondulada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-Biotita-Moscovita Xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 697

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/37.78 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Encostas NW do Morro Alto do Penteado

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: arenoso, fino, de coloração clara

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação fina, xistosa, constituída de quartzo, biotita, moscovita e feldspato. Se apresenta levemente ondulada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-Biotita-Moscovita-Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 698

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/44.155 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para São João Batista do Glória a 12,2 Km da ponte do Rio Grande

RELEVO: acidentado (crista)

VEGETAÇÃO: pastos com matas residuais

SOLO: arenoso, fino, de cor clara

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação média, xistosa, constituída de quartzo, biotita e moscovita, com intercalações de quartzito, fino sericítico e bem foliado (plaqueado).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-Biotita-Moscovita Xisto-Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 699

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/57.136 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia MG-050 a 100 metros da ponte sobre o Rio Grande

RELEVO: suavemente ondulado a escalonado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: arenoso, de cor marrom-amarelado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação média e xistosa. É constituída pela alternância de leitos quartzo-feldspáticos com leitos cloríticos

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-Clorita Xisto Feldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GE | S/G 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 700

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/121.102 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Campanha
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo
SOLO: argilo-arenoso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS
Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa de cor avermelhada sobre rochas xistosas (quarzo-clorita-xisto).
UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

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

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento Inconsolidado
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 701

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF.23- V-B/154.249 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda do Pantano
RELÊVO: suavemente ondulado a plano
VEGETAÇÃO: pastos com matas residuais
SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa de cor avermelhada, provavelmente sobre rochas argilosas e conglomeráticas do Grupo Bambuí.
UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

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

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento Inconsolidado
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 702

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/154.236 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda do Mico
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: pastos
SOLO: argilo-arenoso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS
Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa de cor avermelhada, provavelmente sobre rochas argilosas e conglomeráticas do Grupo Bambuí.
UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

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

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento Inconsolidado
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 703

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/145.221 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Capoeiras -NW de Macaúbas

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argilo-arenoso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de predominância de uma cobertura argilo-arenosa de cor avermelhada,provavelmente sobre rochas do Grupo Bambuí.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento Inconsolidado

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 704

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/141.216 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda de José Oliveira

RELEVO: ondulado a acidentado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argilo-síltico de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, semi-intemperizada,mostarndofoliação cataclástica. De acôrdo com o grau de intemperismo passa para um material argilo-síltico de cor amarela cortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação N70W

LITOLOGIA

ROCHA: Veio de Quartzo Milonitizado.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 705

ALTIT. 825 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeira

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, com foliação cataclástica onde observa-se intercalações de finos níveis cloríticos.Associada à mesma encontra-se o quartzito plaqueado semlhante ao de Furnas

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito do Gnáisse/Quartzito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/R 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 706

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF-23-V-B/127.234 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão dos Pavões - próximo à cofluência com o córrego da Cachoeira

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/Vertical

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-amarelada, de aspecto filítico, cortada por finos veios de quartzo, originada provavelmente de rochas argilosas da Formação Paraopeba que foram filitizados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☑ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 707

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/110.227 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascentes do Ribeirão dos Pavões

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/Vertical

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-amarelada, de aspecto filítico, cortada por finos veios de quartzo, originada provavelmente de rochas argilosas da Formação Paraopeba que foram filitizadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 708

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/109.216 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 400 metros da Fazenda Confusão

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação N70W/40SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, com foliação cataclástica e constituída essencialamente de quartzo e finos níveis cloríticos. Observa-se pequenos blastos arrendondados de quartzo concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito do Gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 709

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/97.242 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Usina de Confusão no rio Piumhí

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática de cor cinza, com seixos angulosos de carbonato e chert calcífero, envoltos por uma matriz cinza bastante silicificada com disseminação de granulos de quartzo azulado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Diamictito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 710

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/82.262 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Capoeira do Capela

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N-S/80ºE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de cor rósea, bem laminada. Às vezes possui um aspecto filítico sendo cortada por finos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 711

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/97.251 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 Km NNE da Usina de Confusão na estrada, para Fazenda Cabeceira da Capela

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática do ponto GB-709 decomposta, em contato com argilito de cor amarela, bem laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Diamictito/Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB — Nº 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 712

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/66.237 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Mata das Perobas
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: pastos(gramínea)
SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa, de cor rosea e aspecto filítico. Acha-se cortada por finos veios de quartzo que às vezes se apresentam dobrados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45W/63SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 713

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/113.368 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda das Canoas
RELÊVO: ondulado com morros abaulados
VEGETAÇÃO: campo limpo
SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha conglomerática, com seixos arredondados de quartzo, quartzito(em torno de 1cm) envoltos por uma matriz argilo-siltica de cor rósea Mostra intercalações de um argilito-siltico em laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N45W/65NE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Conglomerado/ Argilito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 714

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/132.391 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada São Roque de Minas/Bambuí em propriedade da Fazenda Santo Estevão
RELÊVO: suavemente ondulado a plano
VEGETAÇÃO: cerrado limpo
SOLO: argilo-arenoso de cor avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Zona de Predominância de uma cobertura argilo-arenosa de cor avermelhada sobre rochas do grupo Bambuí(conglomerado,argilito,siltito).

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Indiferenciado

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

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento Inconsolidado
CLASSE:
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | G/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 715

ALTIT. 770 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/163.395 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Roque de Minas-Bambuí, 600 metros após o Ribeirão Santo Estevão

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de coloração rósea com partes amareladas, bastante fraturada e decomposta apresentando finas intercalações de conglomerado com sixos de até 10,0 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito/conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 716

ALTIT. 755 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/110.411 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Palmeira, próximo ao Ribeirão do Lobo

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea e mata galeria

SOLO: argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, tectonicamente bem orientada, de cor rósea, cortada por finos veios de quartzo e bastante decomposta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 717

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/138.421 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão d'Ajuda, a SE de Medeiros

RELÊVO: ondulado com morros suaves

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, de cor rósea, decomposta, tectonicamente orientada. No topo do morro encontra-se cobertura areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N45ºE/35ºNW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | CIC 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
293						718

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF.23-V-B/135.441		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Campo Alegre, no córrego fundo

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, amarelo-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. SH

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulometria Silte, de coloração esverdeada, fresca, apresentando acamamento subhorizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
293						719

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF.23-V-B/127.428		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: cabeceiras do córrego do Valinho, a SE de Medeiros.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argiloso, amarelo-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, de coloração variegada róseo e amarelada, bastante decomposta, fraturada. No solo encontra-se cubos de pirita limoniticada de até 3,0 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
293						720

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SF.23-V-B/123.421		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão d'ajuda, a SE de Medeiros

RELÊVO: suavamente ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60ºW/50ºSW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, rósea, bastante decomposta, tectonicamente orientada e bem fraturada. No topo do morro encontra-se cobertura areno-argilosa, avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. 03 | 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						721

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SF.23-V-B/100.401		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Tapero a NNW de desempenhado

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata galerias

SOLO: areno-argiloso, marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, de cor cinza esverdeado, soltando-se em pequenas plaquetas e cortado por finos veios de quartzo estirados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita -Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						722

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SF.23-V-B/111.422		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Mantídeo, a SSW de Medeiros

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-siltoso-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por rocha de granulometria argilo a silte, de coloração rósea tectonicamente bem orientada e bastante decomposta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						723

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SF.23-V-B/104.419		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Olaria, a norte de Desempenhado.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea e mata galeria

SOLO: argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre um quartzito cataclástico, de granulação fina, esbranquiçada e uma rocha argilo-siltosa, esverdeada, bastante decomposta e orientada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra/Formação Paraopeba.

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito/Siltito.

CLASSE: Metamórfica/Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/B 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 724

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/111.429 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Medeiros a norte de Desempenho.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea e mata galeria

SOLO: areno-argiloso-róseo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, semi- decomposta, soltando-se em plaquetas, xistosa e cortada por lentículas de quartzo estirado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-Clorita-Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 725

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/121.434 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Meirinho

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea e mata galeria

SOLO: areno-argiloso, róseo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70ºE/10ºNW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído de uma rocha filonítica de cor cinza escuro, apresentando blastos de quartzo "boudinado". Próximo encontra-se o quartzo,clorita,xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

LITOLOGIA

ROCHA Quarzo-Clorita-Xisto .

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 726

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/89.406 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Mata

RELÊVO: suavemente ondulado e acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata galeria

SOLO: areno-argiloso, róseo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração esverdeada,filonética, apresentando alternâncias de leitos cloríticos e lentículas de quartzo estirado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-clorita -Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES GB | CF 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						727

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF.23-V-B/109.400		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Tapera, a norte de Desempenhado.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea e mata galeria

SOLO: areno-argiloso,róseo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filonítica, de cor cinza esverdeada, apresentando lentículas de quartzo estirado. No solo encontra-se plaquetas do quartzo-clorita-xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-Clorita-Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						728

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SF.23-V-B/110.394		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Desempenhado

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea e mata galeria

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de cor rósea,contendo vestígios de rocha xistosa,rica em plaquetas de mica. É recoberta por sedimentos argilo-arenosos avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-Clorita Xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						729

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF.23-V-B/112.385		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Taquara - a sul de Desempenhado

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argilo-síltico, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o quartzo-clorita-xisto do complexo canastra com as rochas argilosas e conglomeráticas da Formação Paraopeba(Grupo Bambuí).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra/Formação Paraopeba

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-Clorita-Xisto

CLASSE Metamórfica/Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 730

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/94.383 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Jatobá - SW de Desempanhado

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: areno-argiloso de cor amarelada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/15SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de uma rocha xistosa de cor rósea onde destacam-se palhetas de clorita cinza prateada. Acha-se cortada, por lentículas de quartzo segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-Clorita Xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 731

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/98.378 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Lolito/Fazenda da Ponte Velha a 700 metros do rio samburá

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturada N30W

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito tectonicamente orientado fraturado. Associado ao mesmo temos um conglomerado fresco com seixos de quartzito (em torno de 2 mm) envoltos por uma matriz cinza grauvafica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito/Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 732

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/90.377 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Ponte Velha, no rio Samburá

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias

SOLO: argiloso de cor amarelada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fraturas N40W e N50E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática fresca com sixos de quartzo, quartzito, gnáisse rocha básica de granulometria variada(de 1cm até 15 cm) os menores angulos e os maiores bem arredondados, envoltos por uma matriz cinza esverdeada,grauváfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 733

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/76.386 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Ponte Velha, próximo ao Rio Sambu rá

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias

SOLO: argiloso de cor rósea amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de cor rósea-amarelada, areno-sílti co cortado por finos veios de quartzo estira- dos. Nota-se o desenvolvimento de finas cha- pinhas lentículas de clorita orientada segun do a xistosidade da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 734

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/47.388 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Taquara-afluente, da margem di reita do rio Santo Antônio

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias

SOLO: argiloso de cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, xistosa e cons- tituída de quartzo, feldspato, biotita, moscovita, clorita. Está em contato por falha com argilito de cor verde-amarelado bem laminado do Grupo Bambuí.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N80W/25NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-Clorita-Moscovita Plagioclásio Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 735

ALTIT. 815 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/64.362 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Roque de Minas/Buraca a 1,6 Km NW do entroncamento.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de cor rósea-amarelada, fratu rada e mostrando laminação tectônica. Zona de contato por falha com o clorita-xisto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba/Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito Clorita Xisto

CLASSE: Sedimentar/Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 736

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/47.353 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Córrego Grande -oeste do arraial de Vargem Grande

RELÊVO: ondulado, passando a acidentado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto filítico de cor rósea -amarela da,cortada por lentículas de quartzo. A xistosidade é concordante com a foliação da rocha quartzítica da Serra da Canastra.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 737

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/35.364 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Propriedade da Fazenda do Campo Formoso encosto NE da Serra da Canastra

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto filítico de cor rósea-amarela da, cortada por lentículas de quartzo. A xistosidade é concordante com a foliação da rocha quartzítica da Serra da Canastra.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 738

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/50.368 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Roque de Minas- Fazenda da Buraca a 6 Km SE de Santos Reis.

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos com amtas galerias

SOLO: argiloso de cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa a siltica de cor chocolate, com aspecto de ardósia. Mostra uma orientação tectônia com pequenas plaquinhas de moscovita ou sericita entre os planos de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70W/45SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | O/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 739

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/16.374 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Campo Formoso
RELÊVO: suavemente ondulado a acidentado
VEGETAÇÃO: pastos com mata galerias
SOLO: argiloso de cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha semelhante ao do ponto anterior, apresentando partes esverdeadas, tectonicamente bem orientada.
UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45W/80NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 740

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SF.V-B/10.371 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Campo Alegre próximo a Capela de São Sebastião
RELÊVO: suavemente ondulado a acidentado
VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias
SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de "granulometria" silto-argilosa de cor chocolate com aspecto de ardósia tectonicamente bem orientada.
UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

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

LITOLOGIA
ROCHA: Filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 741

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/02.370 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Campo Alegre a 1,2 Km S da Capela de São Sebastião
RELÊVO: ondulado a acidentado
VEGETAÇÃO: campo sujo
SOLO: areno-argiloso amarelo claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha decomposta de cor amarelada, com níveis micáceos esverdeados e lentículas de quartzo. Quando mais alterada tem cor avermelhada e apresenta micro dobras.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80W/65SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo-Filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB — N.º 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 742

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/16.393 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda da Buraca a 7,7 Km NW do Rio Santo Antônio

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: areno-argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta de cor rósea xistosa, com veios de quartzo boudinados e clorita em plaquinhas lentículares alternados, dando a xistosidade

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 743

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/06.403 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Buraca

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, mostrando micro dobras e constituída essencialmente de clorita e pouco de quartzo. Se apresenta granatífera em alguns níveis com granadas em torno de 0,5 cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: clorita - xisto granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 744

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/67.339 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santiago - E de São Roque de Minas

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito amarelado, argiloso, bem orientado tectonicamente. Observa-se lentículas de quartzo e o desenvolvimento de finas plaquinhas de clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/45SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G B - C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 745

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/75.341 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a confluência do Rio do Peixe e córrego das Batatas - ENE de São Roque de Minas

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito e conglomerado tectonicamente orientados. O conglomerado tem seixos de quartzito e quartzo de veio envolto por uma matriz areno-siltica orientada. Nas proximidades encontra-se rocha calcária.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60W/45SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Argilito Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 746

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/91.354 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Barrinha próximo à capela de Nossa Senhora Aparecida

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: siltico de amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor rósea-amarelada, mostrando uma certa laminação. Encontra-se fraturada segundo três direções.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N75E/35NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas N40E,N70W e N10W

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 747

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/96.321 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Roque de Minas- Fazenda Boa Vista junto à ponte do córrego da Ponte de Trás

RELÊVO: pastos

VEGETAÇÃO: argiloso de cor amarela

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de cor rósea-amarelada com intercalações de níveis silticos e orientada tectonicamente segundo duas direções.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20W/80SW

ATIT. DA ~~XIST~~ CAM. N15E/72NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Argilito Síltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | S/D 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						748

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SF.23-V-B/103.307		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N15E/70SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza clara, tectonicamente orientado um pouco, dobrado e com as micro fraturas preenchidas por calcita. Apresenta-se fraturado .

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário Brechado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						749

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SF.23-V-B/93.311		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro divisor de água do córrego do Barreiro e córrego da Ponte de Trás

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática decomposta de cor rósea amarelada, com pequenos seixos de quartzto e quartzo de veio envoltos por uma matriz areno-siltica. Possui intercalações de um argilito amarelo laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado/argiltio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						750

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SF.23-V-B/84.279		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,3 Km W de Campinópolis

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de cor amarela, areno-argiloso,com lentículas de quartzo. Apresenta-se dobrado. Trata-se provavelmente de uma rocha filítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | G/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						751

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF.23-V-B/92.285		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,1 Km NE de Campinópolis

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias

SOLO: argiloso de cor marrom avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza escuro, maciço apresentando finos veios de calcita branca e é microcristalino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						752

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SF.23-V-B/49.384		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiros

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias

SOLO: areno-argiloso de cor rósea amarelada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor rósea- amarelada com níveis silticos, bastante fraturado, e intercalações de uma rocha conglomerática com pequenos seixos de quartzito e quartzo de veio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito Siltico/conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
293						753

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SF.23-V-B/55.378		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Três Barras na margem esquerda do rio Santo Antônio

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Eixo de dobras: 25ºN75W

DADOS GEOLÓGICOS

Siltico de cor cinza esverdeada, bastante fraturado e suavemente dobrado. Associado ao mesmo encontra-se rocha conglomerática.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 293 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 754

ALTIT. 770 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/63.362 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lagoa Negra - margem direita do rio Santo Antônio

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias

SOLO: argiloso de cor amarelada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor amarela, laminado; com intercalações de conglomerado com seixos de quartzo de veio e quartzito envoltos em matriz grauvaquiana. Ambos estão orientados tectonicamente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito/conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 755

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/259.204 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do Córrego da Picada - encostas E da Serra da Pimenta

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor rósea - amarelado, com níveis silticos e com pequenas placas de moscovita entre os planos de laminação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito Siltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 756

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/37.396 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Três Barras

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias

SOLO: argilo-arenoso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/10 W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada, xistosa, com quartzo em leitos lentículares, clorita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita -Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES GD | 9/C 1527

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 757

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/17.388 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada São Roque de Minas Fazenda da Buraca a 5 Km NW do Rio Santo Antônio
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: campo sujo com matas galerias
SOLO: argiloso de cor amarelada

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N45W/65SW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha conglomerática com pequenos seixos de quartzo envoltos numa matriz areno-siltica com intercalações de argilito, ambos tectonicamente orientados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA: Conglomerado Argilito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 758

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/19.368 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Encostas N da Serra da Canastra a 7 Km NW do arraial de Santos Reis
RELÊVO: ondulado a acidentado
VEGETAÇÃO: campo limpo
SOLO: argiloso de cor amarelada

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45W/70SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa, com aspecto filitico tectonicamente orientada, dobrada juntamente com os finos veios de quartzo. É concordante com a rocha quartzosa da Serra da Canastra.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA: Filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 759

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/47.337 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Córrego do Zé Teotonio- encostas E da Serra da Canastra
RELÊVO: ondulado a acidentado
VEGETAÇÃO: campo sujo
SOLO: argiloso de cor amarelada

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45W/75SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto filitico, cor amarela-esverdeada, com micro dobras e cortada por finos veios de quartzo brechado concordantes com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA: Filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
298						760

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SF.23-V-B/48.347		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Zé Teotonio-encosta E da Serra da Canastra

RELÊVO: ondulado a acidentado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto filítico, cor amarela-esverdeada, com micro dobras e cortada por finos veios de quartzo brechado concordantes com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
298						761

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF.23-V-B/235.245		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia MG-050 a 6 Km NE de Piumhi ou a 1 Km NE do Posto Brasinho

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso de cor vermelho - arroxeado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha basica de cor cinza-esverdeada clara constituíndo núcleos preservados dentro de uma rocha filonítica, às vezes untuosa ao tato, que dá um solo argiloso de cor arroxeada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Anortosito Filonito

CLASSE: Ígnea/Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
298						762

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070	SF.23-V-B/251.244		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Pimenta -estrada para Torre da Embratel

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática de cor cinza-amarelada, matriz arenosa de granulometria média com seixos de silex amaronzado e leitoso, intercalações de banca filitizada e veios de quartzo boudinados. Mostra vacúolos na superfície.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: foliação cataclástica N30W/65SW

LITOLOGIA

ROCHA: Diamictito Cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 763

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/215.190 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Cajú-região de Pari Velho a NE de Capitólio

RELÊVO: acidentado (topo do morro)

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor amarela clara, granulometria grosseira, friável, grãos bem arredondados e com intercalações de ardósia.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito/ Ardósia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 764

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/220.196 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boqueirão - região de Pari Velho

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: arenoso de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática de cor cinza amarelada, com seixos de quartzito quartzo de veio alongados (em torno de 2 a 5 cm) envolta por uma matriz arenosa grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diamictito

CLASSE: sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 765

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/225.199 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Carola - sul de Piumhi

RELÊVO: ondulado a acidentado

VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor rósea-amarelado, bem laminado e fraturado. Acha-se em contato os diamictitos

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito/Diamictito.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. | 1527

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 766

ALTIT. 970 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/228.197 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,5 Km SE do arraial de Campos - Sul de Piumhi

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, de cor cinza clara, fresca, com seixos de quartzo lentículas envoltos por uma matriz grauvaférica, calcífera. Encontra-se tecetonicamente orientado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. E-W/20S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 767

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/210.208 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,7 Km W do arraial de Campos próximo a MG-050

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argiloso arenoso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constiuída pela alternância ritmica de argilito róseo chocolate bem laminado com arenito arcoseano de granulometria fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Ritmito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 768

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/199.178 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,5 Km de Capitólio

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: arenoso,amarelo castanho a amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação média, friável, com foliação cataclástica e constituída de quartzo,biotita,clorita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnáisse Cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB — O/C 1527

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 769

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V- B/192.176 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 2,5 Km NE de Capitólio
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: pastos
SOLO: arenoso de cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor esverdeada, foliada. Trata-se de uma básica foliada, constituindo um corpo dentro do gnáisse ou veios cortando o mesmo.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

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

LITOLOGIA
ROCHA: Básica Foliada
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 770

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/224.159 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Ribeirão da Vargem
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: campo limpo
SOLO: arenoso, fino, amarelo claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha milonítica de cor branca, constituida pela alternância de quartzo e finos leitos cloríticos dobrados emprestando a rocha uma cor esverdeada.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Foliação cataclástica:N60W 82ºSW

LITOLOGIA
ROCHA
CLASSE
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 771

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/256.140 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada Araúna - Santo Hilário a 11 Km SW da ponte de Santo Hilário
RELÊVO: acidentado - sopé da serra
VEGETAÇÃO: campo sujo
SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS
Argilito de cor amarela, tectonicamente orientado,fraturado e cortado por veios de quartzo boudinados. Associado temos uma rocha conglomerática do tipo diamictito.
UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

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

LITOLOGIA
ROCHA: Argilito/ Diamictito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 772

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/274.144 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada MG-170 a 900 metros S da Ponte de Santo Hilário.

RELÊVO: acidentado - sopé de serra

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de cor rósea-amarelada, tectonicamente orientado fraturado e cortado por veios de quartzo boudinado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 773

ALTIT. 1140 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/243.204 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Gabiroba - SE de Piumhi

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo limpo com matas galerias

SOLO: arenoso, de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde clara granulação média, com foliação cataclástica é constituida de quartzo (blastos lenticulares) biotita, clorita e epidoto. Associada encontra-se filonito básico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnáisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 774

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/107.250 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Capão do Mimoso

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: arenoso de cor amarela clara, granulometria média

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática de cor amarela, com granulos de quartzo, quartzito e chert carbonático envoltos por uma matriz arenosa fina, que predomina sobre os mesmos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Diamictito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 775

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/100.246 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 Km E da Usina de Confusão na estrada para Piumhi

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: arenoso, grosseiro de cor marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, com seixos de quartzito, quartzo de veio e gnáisse, bem arredondados, envoltos por uma matriz areno-síltica. Associada a mesma encontra-se ritmitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 776

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/82.240 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,5 Km SW da Usina de Confusão, na estrada para Fazenda Mata das Perobas.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de cor rósea-amarelada, orientada tectonicamente e com intercalações de níveis arenosos. Acha-se cortada por finos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20W/20SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Ritmito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 777

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/94.227 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Matinha

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias

SOLO: argiloso, de cor marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filítica de cor marrom amarelada, com pequenas dobras e cortada por finos veios de quartzo boudinados. Originou-se uma rocha argilosa por dinamometamorfismo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 778

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/104.213 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1200 metros do córrego da Serra na estrada para Fazenda de José Simões

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de cor rósea-amarelada, orientada tectonicamente e com intercalações de níveis arenosos. Acha-se cortada por finos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N45W/65SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Ritmito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 779

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/115.204 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda de José Simões

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semelhante ao do ponto GB-776

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N45W/25SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Ritmito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 780

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/117.177 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Paredão

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso, granulometria fina, cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, cor branca, granulação fina, finamente foliada e com intercalações de níveis cloríticos e de quartzo-clorita-moscovita xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito-Clorita-Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | f/c 1527

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 781

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/110.178 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Encostas E do Chapadão da Babilônia próximo ao rio Turvo
RELÊVO: acidentado-tipo escalonado
VEGETAÇÃO: campo limpo
SOLO: arenoso granulometria fina, cor clara

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Foliação:N30 W/25SW

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzosa, cor branca, granulação fina, finamente foliada e com intercalações de níveis cloríticos e de quartzo-clorita-moscovita xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito/ Quartzo-Moscovita -Clorita-Xisto.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 782

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/48.314 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Tamanca - nas encostas E da Serra da Canastra
RELÊVO: ondulado, variando para acidentado
VEGETAÇÃO: pastos
SOLO: argiloso, de cor amarela.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/70NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto filítico, originada de um argilito que sofreu intrusão de quartzo de veio de origem hidrotermal. Está orientada tectoniaamente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA Filito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 783

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/281.126 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada Pimenta - Guapé (MG-170) a 7,2 Km S de Santo Hilário.
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: matas e pastos
SOLO: arenoso de cor marrom -amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito orto quartzito conglomeratico com seixos de quartzo de veio, arredondados(até 1 cm dentro de uma matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito Orto quartzitico Conglomerático
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
298						784

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SF.23-V-B/283.103		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pimenta -Guapé (MG-170) a 5,2 Km NE do Trevo Guapé - Ilicinea

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos e cafezais

SOLO: arenoso, marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor róseo, friável com intercalações de finos leitos de conglomerado, de granulos . Apresenta-se feldspático.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Feldspatico Conglomerático.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
298						785

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF.23-V-B/280.97		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pimenta-Guapé (MG-170) a 3,4 Km NE do trevo Guapé - Ilicinea

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: areno-argiloso, marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ritmica caracterizada pela predominância de níveis arenosa com finas intercalações de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Ritmito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
298						786

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	SF.23-V-B/233.37		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,5 Km N de Ilicinea,na estrada, para Guapé (MG-170)

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso, marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ritmica, representada por um argilito de cor rósea com intercalações de níveis arenosos. Nota-se intercalações de brecha intraformacional com seixos de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N-S/vertical.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Ritmito/Brecha Intraformacional.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 787

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/292.13 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8,4 Km SE de Ilicinea

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: areno-argiloso de cor amarela cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, calcífera e bastante silicificada. Apresenta pequenas dobras.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário Silicificado.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 788

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/301.27 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,5 Km E de Ilicinea, próximo ao córrego dos Prazeres.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: arenoso de cor amarelo claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/50ºS

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com aspecto filítico de cor amarelo claro, cortada por lentículas de quartzo e com clorita em forma de plaquinhas lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-Clorita Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 789

ALTIT. 1010 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/36.309 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Sr. Domingos Bento da Costa-encostas SE da Serra da Canastra

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastos a campo limpo

SOLO: areno-argiloso, marrom amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N60E/70ºNW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa de cor branca, granulação fina a média, bastante silicificada e fraturada. Mostra intercalações de níveis cloríticos e ou sericíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G.B | FIG. 1527

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 790

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/63.297 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Junto à ponte sobre o córrego da Porteira na estrada Campinópolis Vargem Bonita.
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias
SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza esverdeada, fresca, de granulometria argila e silte de aspecto ardoseano e bastante fraturada.
UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA: Argilito Síltico
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 791

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/54.251 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada Vargem Bonita- Baú em propriedade da fazenda Bebedouro
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: pastos
SOLO: areno-argiloso de cor amarela clara

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito ortoquartizítico de cor escura, granulometria fina a média. Grãos arredondados a subarredondados com intercalações de rochas argilo-siltosas esverdeadas.
UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito ortoQuartzítico/ritmito.
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 792

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/39.295 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 4,7 Km W de Vargem Bonita na estrada para Cascadanta
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias
SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com aspecto filítico de tonalidade amarela a avermelhada. Foi originada provavelmente pela infiltração de quartzo hidrotermal nas rochas argilosas do Grupo Bambuí.
UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA: Filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 793

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/219.228 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 4,5 Km SW de Piumhi
RELEVO: ondulado
VEGETAÇÃO: campo sujo
SOLO: argiloso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS
Contato por falha entre o filonito de rocha básica com as rochas ritmicas do Grupo Bambuí que estão orientado tectonicamente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra/Formação Paraopeba

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N40W/75SW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Foliação N40 W/37SW

LITOLOGIA
ROCHA: Filonito Básico Ritmito
CLASSE: Metamórfica/Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 794

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/205.213 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 13,2 Km SW de Piumhi
RELEVO: ondulado com morros abaulado
VEGETAÇÃO: campo limpo
SOLO: arenoso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha constituída pela alternância ritmica de rochas com granulometria areia média com granulos de quartzo(conglomerado de granulos) e argilito. Está orientada tectonicamente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

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

LITOLOGIA
ROCHA: Ritmito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 795

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/192.234 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Contendas, a 10 Km W de Piumhi
RELEVO: ondulado
VEGETAÇÃO: pastos com amtas galerias
SOLO: argiloso de cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha conglomerática decomposta, com seixos de quartzo,quartzito e rochas felsicas (com feldspato(caulinizado) de tamanhos variados envoltos por uma matriz arcoseana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

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

LITOLOGIA
ROCHA: Conglomerado/Argilito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | f/c 1527

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 796

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/194.220 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Paciência

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo sujo com matas galerias

SOLO: arenoso de cor clara

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado fresco de cor cinza, com seixos de até 40 cm de quartzo de veio gnáisse granítico, quartzito bem silicificado e pequenos seixos de basito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 797

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/175.200 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,8 Km E de Macaúbas

RELÊVO: alçado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: arenoso de cor clara

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca e esverdeada com foliação cataclástica, constituída de quartzo e películas de clorita. Topograficamente, forma cristais alinhados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo de Veio Milonitizado.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 798

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/122.248 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Capão do Mimoso

RELÊVO: alçado dentro de uma morfologia plana

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: areno-argiloso de cor escura (alúvio)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, cor branca, granulação fina, grãos sub-arredondados. A 1ª vista parece com quartzo de veios milonitizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 799

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/121.112 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda do Retiro
RELÊVO: alçado dentro de morfologia suave
VEGETAÇÃO: campo sujo
SOLO: arenoso, granulometria fina, cor clara

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa de cor cinza prateada, com níveis de quartzo e de clorita suavemente ondulado. Mostra intercalações metricas de rocha quartzosa, silicificada e foliada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA Clorita-Xisto/rocha quartzosa foliada.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 800

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/143.127 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Recanto da Siriema
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: campo sujo com capões de matas
SOLO: arenoso, granulometria fina, cor clara

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70W/30SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa, de cor cinza prateada, com níveis de quartzo e de clorita suavemente ondulado. Mostra intercalações metricas de rocha quartzosa silicificada e foliada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA Clorita-Xisto/Rocha Quartzosa foliada
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 801

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/111.104 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Campanha
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado sujo
SOLO: argiloso de cor avermelhada

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

DADOS GEOLÓGICOS
Zona de contato entre o quartzo-clorita xisto tipo"Chapinha" com o quartzo-moscovita-biotita xisto feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-Clorita-Xisto/Quartzo-Moscovita-Biotita -Xisto-Feldspato.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 802

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/57.81 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia MG-446 a 7 Km N para Alpinópolis

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: areno-argiloso de cor marrom-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída por veios de quartzo e clorita alternados e dobrados. Mostra intercalações de uma rocha quartzosa granulaçãofina e foliada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-Xisto/Rocha Quartzosa foliada.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 803

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/101.77 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,5 Km NW do arraial de Serrinha

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno argiloso de cor amarelada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa granulação fina finamente foliada sericítica. Observa-se intercalações antimetricas de xisto "Chapinha".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA Rocha Quartzosa foliada/ Xisto Chapinha

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 804

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/102.68 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Serrinha

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: areno-argiloso de cor amarela cinza

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza clara, granulação fina a média, constituida de quartzo, moscovita, biotita e granada(sob forma de pontuações)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-Moscovita-Biotita Xisto Granatífero.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GD | C/O 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
298						805

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF.23-V-B/131.47		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista

RELÊVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática decomposta, de cor rósea amarelada, tectonicamente orientada com seixos alongados de quartzo e quartzito envoltos em matriz argilo-arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
298						806

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	SF.23-V-B/138.52		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Tabuleiro

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso granulometria fina cor clara

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/50NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica cor branca granulação média finamente foliado e com intercalações metricas de niveis cloríticos dobrados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
298						807

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SF.23-V-B/146.60		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,2 Km N do arraial de Pinheiros

RELÊVO: acidentado a ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso de cor marrom amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída pela desagregação de pequenas plaquinhas lenticulares cinza prateada ("Xisto Chapinha"). A mesma produz morfologia lisa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto "Chapinha"

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 808

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/159.42 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda do Mendonça
RELÊVO: suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: pastos
SOLO: areno-argiloso, amarelo castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha constituída pela alternância rítmica de níveis arenosos finos a silticos de cor rósea e níveis argilosos.
UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA: Ritmito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 809

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/182.62 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Serra do Sapucaí
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: pastos com matas testemunhos
SOLO: arenoso, fino, de cor clara

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzítica, cor branca, granualação fina, sericítica finamentefoliada e com intercalações metricas de xisto "Chapinha"
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito/ Xisto"Chapinha"
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 810

ALTIT. 885 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/190.27 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Vargem Alegre - encosta sul da Serra da Tromba
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias
SOLO: areno-argiloso de cor amarelo a castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa, decomposta, cor rósea, constituída de quartzo,moscovita,biotita, e granadas (em cristais que variam de 0,5 cm até 2 cm).
UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo-Moscovita-Biotita-Xisto Granatifero.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. GB | CÓD. 1927

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 811

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/183.36 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Encostas N da Serra da Tromba
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias
SOLO: arenoso, fino, cor clara

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

DADOS GEOLÓGICOS
Dique de rocha básica, com granada e "olhos" de quartzo azulado cortando o quartzo- moscovita-biotita-granada xisto feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica/Complexo Furnas

LITOLOGIA
ROCHA Rocha Básica Quartzo-Moscovita-Biotita-Granada-Xisto Feldspatico.
CLASSE Ígnea/Metamórfica.
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 812

ALTIT. 885 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/204.19 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Pedreira do Sítio Jacaré
RELÊVO: ondulado a acidentado
VEGETAÇÃO: cafezais e matas
SOLO: argiloso de cor avermelhada a amarelada

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. E-W/35S
ATIT. DA XIST. E-W/42S
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza micro-cristalino, grafitoso, fraturado, dobrado e com intercalações de níveis cloríticos. Acha-se intercalado em rochas filíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas -Unidade Itaú

LITOLOGIA
ROCHA Calcário/Filito
CLASSE Sedimentar Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 813

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/212.03 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Guanabara
RELÊVO: ondulado com morros abaulados
VEGETAÇÃO: campo limpo
SOLO: arenoso de cor clara

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N45W/70SW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha conglomerática de cor rósea-amarelada tectonicamente orientado com intercalações de argilito e arenito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
ROCHA Conglomerado/Argilito/Arenito.
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 814

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/404.42 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Retiro do Barreiro - Sul de Cristais.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastos e cafezais

SOLO: arenoso,amarelo castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação média,foliada constituída de quartzo feldspato(leitos claros) e minerais máficos (leitos escuros)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Granulito(?)

CLASSE: Metamórfica(?)

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 815

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/300.44 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda dois Córregos

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: areno-argiloso de cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, granulação fina, com foliação cataclástica. Acha-se cortada por finos veios de quartzo segundo a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Protomilonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 816

ALTIT. 1250 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/315.62 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Serra Velha

RELÊVO: acidentado a ondulado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, aspecto filítico onde observa-se as plaquinhas de clorita. Às vezes forma o xisto "chapinha".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Furnas

LITOLOGIA

ROCHA: Xisto "Chapinha

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GB | C/C 1527

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 817

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/121.201 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Serra

RELÊVO: ondulado com morros agudos

VEGETAÇÃO: pastos com matas galerias

SOLO: areno-argiloso marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, quando fresca e rósea decomposta com estrutura de fluxo constituída de clastos lenticulares de quartzo e feldspato e níveis cloríticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Canastra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito do Gnáisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 298 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 818

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/139.194 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Varjedo-margem direita do ribeirão do Turvo.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: arenoso, fino, cor branca

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com foliação cataclástica tipo filonito do gnáisse com intercalações de rocha quartzito, finamente foliado("MilFolhas")

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito do Gnáisse/Quartzito"Mil Folhas"

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

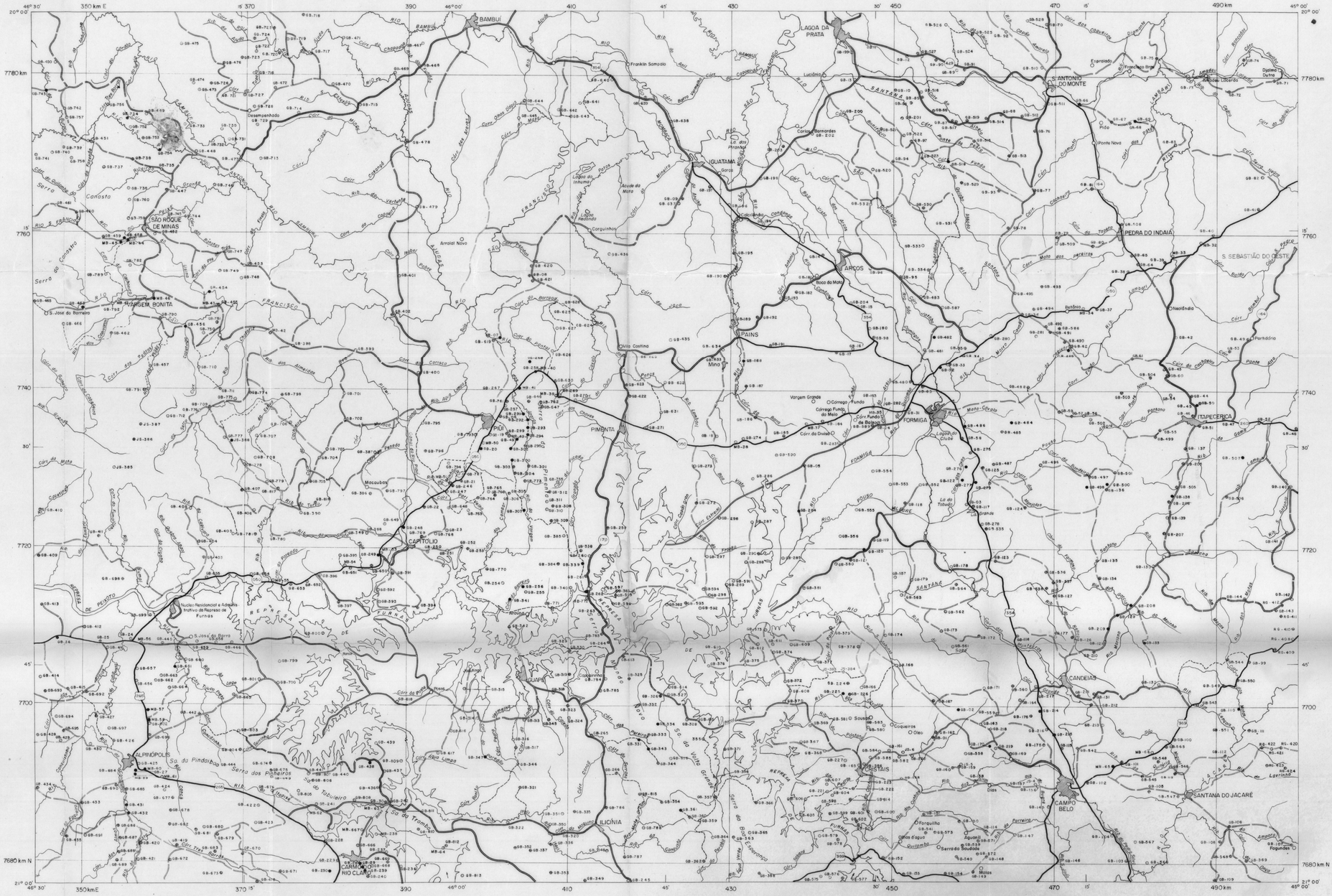
CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FURNAS

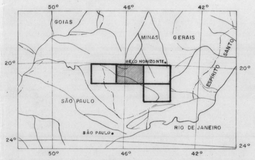


CONVENÇÕES

- GB-140 — Sigla de amostragem
- Afloramento descrito
- Afloramento amostrado
- Afloramento com amostra analisada
- Cidade
- Vila ou Povoado
- Drenagem
- 354 — Estrada federal
- 429 — Estrada estadual
- Estrada pavimentada
- Estrada de tráfego permanente
- Estrada de tráfego periódico
- Caminho ou trilha
- Ponte

Base planimétrica compilada da carta editada pelo IBGE em 1974, escala 1:250 000, pelo SECART do SUREG-BH projeção UTM-Meridiano Central 45° 00' W.Gr.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO MANTIQUEIRA - FURNAS

MAPA DE CAMINHAMENTO

ESCALA 1:250000

5km 0 5 10 15 20km

1978

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

UBERABA SE.23-Y-C	BOM DESPACHO SE.23-Y-D	BELO HORIZONTE SE.23-Z-C
FRANCA SF.23-V-A	FURNAS SF.23-V-B	DIVINÓPOLIS SF.23-X-A
RIBEIRÃO PRETO SF.23-V-C	VARGINHA SF.23-V-D	BARBACENA SF.23-X-C

C P R M

CONVÊNIO - DNPM - CPRM

Serviço executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - Superintendência Regional de Belo Horizonte.

PROJETO MANTIQUEIRA-FURNAS
MAPA DE CAMINHAMENTO
FURNAS
SF. 23 - V - B
1:250 000