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

PROJETO MANTIQUEIRA-FURNAS

RELATÓRIO FINAL
VOLUME VI 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 nº 742
N.º de Volumes: 7 V.: 6-5
OSTENSIVO
PHL 14017

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 a VII	ANEXO - PARTE III

VOLUME VI

SF.23-X-A- FOLHA DIVINÓPOLIS

Fichas de Descrição de Afloramentos

Mapa de Caminhamento

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 01

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/293.407 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 1,0 km após Iguarapé na BR-381, rumo a Carmópolis de Minas.

RELÊVO: colinoso, suave com escassa ravina.

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: latossolo amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito amarelado, constituido de argilo, minerais, quartzo, sericita, núcleos de biotita cloritizada e pontos de caulim.

UNIDADE ESTRAT. Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-Granítica

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 02

ALTIT. 1030 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/288/398 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 2,7 km de Iguarapé na BR-381, rumo a Carmópolis de Minas.

RELÊVO: colinoso, suave com escassa ravina.

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso claro com seixos.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituida de seixos de quartzito, gnaisse, filito bem arredondados, imersos numa matriz dolomítica e cloritica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Piracicaba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado "Grit"

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 03

ALTIT. 1160 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/290/395 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 6,3 km de Iguarapé na BR-381, rumo a Carmópolis de Minas.

RELÊVO: colinoso suave com escassa ravina.

VEGETAÇÃO: árvores esparssas

SOLO: latossolo claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito cinza de rocha carbonática, apresentando níveis conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itabira

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado "Grit"

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 04

ALTIT. 1160 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/295.341 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 7,0 km de Iguarapé na BR-381, rumo a Carmópolis de Minas.

RELEVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Contato filito cinza com quartzito ferruginoso, este último apresentando estratificação cruzada indicando inversão.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Piracicaba

LITOLOGIA

ROCHA Filito e quartzito

CLASSE Metamórfica e sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 168 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 05

ALTIT. 1160 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/291.383 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 9,8 km de Iguarapé na BR-381, rumo a Carmópolis de Minas.

RELEVO: colinoso suave.

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de filito e quartzitos; apresentando clivagem de crenulação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Piracicaba

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito e filito

CLASSE Metamórficas

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 168 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 229 | N.º 06

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/224.280 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 49,6 km de Iguarapé na BR-381, rumo a Carmópolis de Minas.

RELEVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica alterada, embutida em rocha félsica (saprólitos)

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA Basito gnáisse-granítico

CLASSE Ígnea metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
167					230	07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200	SF.23-X-A/382.30		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 43,9 km de São João Del Rey, rumo a Lagoa Dourada.

RELEVO: colinoso suave com escassa ravina.

VEGETAÇÃO: arvores esparsas

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Níveis máficos, anfibolitizados, predominando e constituindo o paleossoma numa estrutura migmatítica heterogênea.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Metabasito (mig. heter.)

CLASSE Metamórfita

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
167						08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	SF.23-X-A/446.16		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 21,1 km de Lagoa Dourada rumo a Carandaí.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campestre e mata galeria

SOLO: argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso de aspecto filítico, com pelo menos duas direções de clivagem.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Prados

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/40SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Filonito proveniente de gnáisse-granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
167						09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	SF.23-X-A/496.33		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 6,1 km de Carandaí, rumo a Lafaiete.

RELEVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza microcristalino, piritinoso, aparentemente uma lente embutida no gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Prados

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 10

ALTIT. 990 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/498.181 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14,7 km saindo de Lafaiete, rumo norte na BR-040.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso de caráter félsico, cortados por veios graníticos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamorfitos

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 231-232 | N.º 11

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/501.204 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km da BR-040 na estrada para Ouro Branco.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arvores de porte baixo.

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólitos, milonito-xisto, clorítico, provavelmente diaftorito de basito, ocorrendo em contatos com veio ácido cataclasado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 550E/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito-xisto clorítico e veio ácido cataclasado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 12

ALTIT. 1420 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/461.262 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 27,6 km a norte da estrada para Ouro Branco, na BR-040.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituida de níveis de hematita e quartzo em contato com filito (filonito).

UNIDADE ESTRAT. Série Itacolomi Indiviso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Itabirito e filito(filonito)

CLASSE: Metamórficas

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 13

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/479.358 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14,1 km da BR-135, rumo a Ouro Preto.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: campestre

SOLO: argiloso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando níveis de hematita e quartzo e também níveis de argila amarelada e avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itabira

LITOLOGIA

ROCHA: Itabirito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 14

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/621.226 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a SE de Salto, rumo a fazenda Nossa Senhora do Carmo.

RELEVO: colinoso pouco acidentado.

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: arenoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média; com aproximadamente quartzo-feldspático claro (plag) biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Nova Lima

LITOLOGIA

ROCHA: Gnáisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 15

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/603.214 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3 km de Santa Rita de Ouro Preto na estrada Barragem, rumo a Salto.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: árvores de médio porte.

SOLO: argilo-arenoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito claro, quartzo-argiloso, apresentando vestígios de mica alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Nova Lima

LITOLOGIA

ROCHA: Gnáisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
167						16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SF.23-X-A/601.204		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km de Santa Rita, rumo a Itutiaia.

RELEVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores de baixo porte.

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Composição quartzo, feldspática(plagioclásio), biotítica. Ocorre também dique(saprólito) argiloso avermelhado (metabasito).

UNIDADE ESTRAT. Asseciação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse e metabasito

CLASSE Metamórficas

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
167						17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	SF.23-X-A/597.208		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Rita para Itutiaia(3,4km) localidade de Cachoeira do Horto.

RELEVO: pouco acidentado.

VEGETAÇÃO: árvores de baixo porte.

SOLO: argilo-arenoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cortado por dique básico e em contato com mica xisto transicionando para gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20W/85NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse, metabasito e xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
167						18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070	SF.23-X-A/586.221		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do povoado Itatiáia

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arvores de pequeno porte.

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada predominando por áreas de barragem.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Nova Lima

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20W/83NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Clorita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
167						19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.810	SF.23-X-A/568.218		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,4 km, estrada Ouro Branco para Itatiáia (serra de Ouro Branco).

RELÊVO: irregular acidentado.

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, aparentemente transicionando para um quartzo-clorita xisto com crenulação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Tamanduá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/40NE.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito, xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
167					233	20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	SF.23-X-A/561.213		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m de Ouro Branco, primeira estrada a direita, na estrada para Itatiáia.

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: mata de árvores de pequeno porte.

SOLO: arenoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica com textura granítica média, com quartzo, feldspato, biotita e moscovita. Observa-se uma estrutura agmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse (migmatítico)

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
167						21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1270	SF.23-X-A/585.198		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,4 km de Ouro Branco, primeira entrada a direita, na estrada para Itatiáia.

RELÊVO colinoso pouco acidentado.

VEGETAÇÃO: mata de árvores de baixo porte.

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de talco maciço e finos leitos de clorita xisto.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ultrabásica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Talco-clorita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 22

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/527.215 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km, estrada de Ouro Branco para Congonhas.

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores médias

SOLO: avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Caracteriza-se o contato entre saprólitos argiloso avermelhado com argilo-quartzoso, gnáisse caulinizado (feldspato).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Nova Lima

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse e metabasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 23

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/516.265 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,3 km estrada Ouro Branco para Congonhas.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso avermelhado com corpo básico.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Básica

CLASSE Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 24

ALTIT. 1080 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/775.220 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada velha Congonhas até Pires, local Capelinha, riacho Santo Antônio dos

RELEVO: colinoso com incidência de voçorocas

VEGETAÇÃO: arbustiva e gramíneas

SOLO: arenoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica quartzo-feldspática com níveis de clorita resultante da diaftorese da biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S50W/85

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 25

ALTIT. 975 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/489.201 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km saindo do Alto Maranhão para BR-135, seguindo a MG-183.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva e gramíneas

SOLO: arenoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N30W/70

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo, feldspato, biotita apresentando-se migmatitizado (localmente).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaisse (migmatítica)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 26

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/440.181 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,3 km da estrada para Jeceaba na MG-183.

RELEVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática e biotita(pontos com com orientação incipiente).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse-granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 27

ALTIT. 1550 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km ao norte de Congonhas na BR- 135 (serra da Moeda).

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata galeria

SOLO: quartzoso.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. NS/75E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Níveis de especularita e quartzo em contato com quartzito sericítico e filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraça

LITOLOGIA

ROCHA Itabirito, quartzito e filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 28

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/464.209 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km de Congonhas, entrando 600 m, rumo a Caetano Lopes.

RELÊVO: colinoso pouco acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-arenoso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito com faixas claras(quartzo e caulim) e avermelhado (biotita) grande incidência de seixos de quartzo com níveis xistidicados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Nova Lima

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/63NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse-granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 29

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/420.206 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km indo de Caetano Lopes para Jeceaba

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática com biotita(pontos com orientação incipiente).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S70E/85NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse-granítico

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 30

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Brás do Suaçuípara Queluzita e Lafaiete (5 km) em via carroçável)

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio.

SOLO: avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada com plagioclásio(, anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25W/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Metabasito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 31

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/521.152 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km estrada Lafaiete para

RELEVO: colinas estensas e suaves.

VEGETAÇÃO: gramíneas, reflorestamento

SOLO: solo amarelado argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS

Grande incidência de saprólio amarelado argiloso (dique básico) no gnaisse regional.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S20E/60NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA gnaisse-granítica e metabasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 32

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/552.148 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14,1 km na estrada Lafaiete para

RELEVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores de baixo porte

SOLO: avermelhado argilo-quartzoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica de textura granoblástica média, constituida de quartzo, feldspato claro, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/85NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse-granítico

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 33

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/570.144 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 21,0 km na estrada Lafaiete -

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata de árvores de porte médio.

SOLO: argilo-arenoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Neste trecho do gnaisse regional apresenta-se cataclasado, com níveis de biotita cloritizada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/82NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 34

ALTIT. 715 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km de na estrada para Catas Altas (MG-59).

RELEVO: colinas suaves

VEGETAÇÃO: mata de árvores de porte médio.

SOLO: solo róseo claro quartzo-argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de saprólito róseo, quartzo, feldspato caulinizado cortado por saprólito argiloso escuro metabasito.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/75NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 35

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km da 1ª estrada de Catas Altas na MG-59.

RELEVO: colinas suaves

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio.

SOLO: claro.

DADOS GEOLÓGICOS

(Saprólito) com dique básico cortando (saprólito) de gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse e dique básico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 36

ALTIT. 970 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/495.117 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km da BR-135 pegando a estrada para Queluzita.

RELEVO: colinas suaves com voçorocas.

VEGETAÇÃO: campestre.

SOLO: quartzo-argiloso róseo.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito róseo claro, com quartzo, feldspato caulinizado e vestígios de biotita alterada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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. RG | C/C 1527

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 37

ALTIT. 978 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/514.108 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Buarque de Macedo ao lado da estrada ferroviária.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: campestre

SOLO: claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, constituida de quartzo,feldspato e biotita,cortada por veios quartzo-feldspáticos, caracterizando uma estrutura agmática.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 38

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/493.107 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16,5 km de Buarque de Macedo rumo a Santana dos Montes.

RELEVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: campestre

SOLO: amarelado quartzo-argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaisse mostrando uma extrutura migmatítica, composta de quartzo,biotita alterada e feldspato caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/78NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 39

ALTIT. 790 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/492.83 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km de Santana dos Montes seguindo para sul.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arvores de porte médio.

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito exbindo vestígios de estrutura migmatítica estromática. Composta de quartzo,biotita,feldspato caulinizado e níveis de quartzo - feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NS/44W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 40

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/503.70 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 400 m da BR-135, seguindo para Caranaíba.
RELEVO: colinoso pouco acidentado
VEGETAÇÃO: mata galeria-lavouras.
SOLO: amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média de composição granitóide e níveis máficos irregulares.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/71SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 41

ALTIT. 1050 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/511.65 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,5 km da BR-135 seguindo para Caranaíba.
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO: gramineas e árvores esparsas
SOLO: claro.

DADOS GEOLÓGICOS
Intensa ocorrência de veios pegmatóides no gnaisse-granítico.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse-granítico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 234 | N.º 42

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/528.53 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: saída Caranaíba para Capela Nova.
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: arvores
SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza apresentando textura microcristalina e caracterizando leitos mm. a cm. claros e escuros. É observável o caráter fracamente calcífero e presença de biotita.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Prados

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N70E/34NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Clivagem: S36W/50SE.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito carbonático "cataclástica"
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
167						43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SF.23-X-A/515.42		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,7 km da BR-135, seguindo estrada para Caranaíba.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada com níveis maciços(talco) e níveis com tremolita-actinolita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ultrabásica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/39NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Talco,tremolita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
167						44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	SF.23-X-A/488.79		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km da BR-135 em estrada da barra que corta o lado oeste de C. Otoné.

RELEVO: colinas suaves

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: claro arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse com intercalações de rocha félsica granoblástica de composição quartzo,feldspática, pontos de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: direção das bandas N45W/

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
167						45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SF.23-X-A/490.22		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km estrada de Carandaí para Lagoa Dourada.

RELEVO: colinoso pouco acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores de porte médio.

SOLO: amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha isotrópica; composição: quartzo,feldspato, biotita sem orientação aparente.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granito-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 46

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/428.18 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 39,5 km na estrada de Carandaí para Lagoa Dourada.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo roseo.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto felítico(filonitos) sericita. Aparentemente embutida no gnaisse regional.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Prados

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS foliação N45W/825W.

LITOLOGIA

ROCHA Filonito do gnaisse-granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 47

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/535.24 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,8 km a partir do cruzamento com EFCB, saindo de Carandaí para Capela Nova.

RELEVO: colinas escarpadas

VEGETAÇÃO: mata arbustivas

SOLO: quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica quartzo-feldspato e biotita com alguma orientação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/75SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Granito-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 48

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/580.38 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km de Capela Nova seguindo para Rio do Melo.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva e gramíneas

SOLO: claro avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando textura agmática constituida de quartzo, feldspato e biotita, cortada por níveis quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 49

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/599.58 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,0 km de Capela Nova seguindo para Rio do Melo.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: campestre

SOLO: claro argilo-quartzoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito gnaisse apresentando bandas amarelas (máficos) e róseos (félsicos) quartzo , feldspato caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito estromético

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 50

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada a SE; 100 m da saída de Rio Espera.

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granoblástica média, com bandas máficas biotítica, anfibólio e félsicos quartzo feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 51

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/425.160 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km de São Brás do Suaçuí na BR-183 rumo Entre Rios de Minas.

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: avermelhado argilo-quartzoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica agmática paleossoma granitóide e neossoma quartzo-feldspático pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 52

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/494.202 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,4 de Pires seguindo, sul, na BR-135.

RELEVO: colinoso suave com escassa ravina.

VEGETAÇÃO: arbustiva e gramíneas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

(Saprólito) Grande incidência de saprólito argiloso amarelado(diques básicos) em saprólito róseo quartzo, caulínico(gnaisse regional)

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/55NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 53

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/496.158 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 27,2 km de Pires, rumo sul, na BR-135.

RELEVO: colinoso suave.

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica fina a média de composição granítica, cortada por veios claros feldspáticos e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/68SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 54

ALTIT. 1030 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 66,2 km de Pires, rumo sul na BR-135.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando textura granoblástica média e típica estrutura agmática.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 55

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/510.07 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 55,5 km de Lafaiete na BR-135 em direção ao sul.

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores de baixo porte.

SOLO: argilo-quartzoso róseo.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide de características isotrópicas, sem orientação, apresentando textura granítica média.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granito-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 56

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/412.154 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 11,0 km de São Brás do Suaçuí, rumo oeste na BR-383.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: roseo

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaisse sem vestígios de orientação, composição aproximada quartzo,feldspato caulinizado e biotita alterada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse-granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 57

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/404.153 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,5 km de São Brás do Suaçuí, rumo oeste na BR-383.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura fina (granitóide) sem orientação. Composição quartzo,biotita, feldspato parcialmente caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granito-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 58

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/399.142 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 17,1 km de São Brás do Suaçuí.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: róseo argilo-quartzoso.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaisse róseo, constituido de quartzo, feldspato caulinizado e biotita cortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 59

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/400.160 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 15,5 km entre Rio de Minas, para Jeceaba.

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: campestre

SOLO: claro avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, paresentando textura granoblástica média, constituida de quartzo, feldspato e pontos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 60

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/402.166 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 18,0 km de Entre Rios de Minas, seguindo para Jeceaba.

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: claro amarelado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, apresentando textura média, constituida de feldspato, pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
167					235	61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SF.23-X-A/410.181		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 23,8 km de Entre Rio de Minas, indo para Jeceaba.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: claro amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granoblástica fina, apresentando composição quartzo, feldspato e pontos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástica

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
167						62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SF.23-X-A/423.203		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: saida de Jeceaba indo

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso, com vestígios micáceos (clorita xisto), diaftoristo de basito.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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
167						63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SF.23-X-A/415.197		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km de Jeceaba para Bituri.

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: mata de árvores de porte médio.

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito claro argilo-untuoso, com vestígios de mica esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ultrabásica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Metaultrabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 64

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/406.205 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,8 km de Jeceaba para Bituri

RELEVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustivas

SOLO: claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica com textura granoblástica média (granitóide) com aproximação de quartzo, feldspatos e pontos de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 65

ALTIT. 1010 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/382.202 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m saida de Bituri rumo a Entre Rios de Minas.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: claro argilo-quartzoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo, feldspato parcialmente caulinizado e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 66

ALTIT. 1050 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/381.184 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,7 km de Bituri para Entre Rios de Minas

RELEVO: colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores de porte médio.

SOLO: claro quartzoso-argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, textura granoblástica média, composição quartzo, feldspato e pontos máficos de biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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. RG | C/C 1527

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 67

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/376.177 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,5 km de Bituri para Entre Rios de Minas (proximo a Carredeiras).

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores de porte médio.

SOLO: claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, constituida de quartzo, feldspato e pontos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnássica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 68

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/410.133 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km saindo da BR-383- pedreira da Cotege.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando textura granoblástica média, constituida por biotita feldspato, quartzo e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/38W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 69

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/394.112 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,6 km S de Entre Rios de Minas.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: campestre

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura média e composição granitóide, com tênue orientação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/58SE.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE:

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 70

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/395.102 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,6 km de Entre Rios de Minas rumo sul na BR-385.

RELÉVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio.

SOLO: roseo claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica quartzo-feldspático(este caulinizado) com pontos de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 71

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/403.104 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km da BR-383, entrada para Serrinha.

RELÉVO: colinoso com voçorocas

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha untuosa com mica verde(clorita), cortado intensamente por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/90

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Talco-clorita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 72

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m de após Serrinha(povoado) rumo do Cucurute.

RELÉVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-arenoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura média de composição granitóide com incipiente orientação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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. RG | C/C 1527

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 73

ALTIT. 1030 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/396.85 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 16,0 km de Entre Rio de Minas, rumo sul na BR-983.
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: amarelado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólitos de (gnaisse) róseo quartzo-argiloso e saprólito argiloso-amarelado(dique básico)em butido no gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse e dique básico
CLASSE Metamórfica e Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 74

ALTIT. 1080 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/392.71 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 20,0 km de Entre Rios de Minas rumo sul na BR-383.
RELEVO: colinoso suave
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argiloso avermelhado.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito róseo, contituido por quartzo-feldspato(caulinizado) e pontos de biotita, cortado por diques básicos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse e básico
CLASSE Metamórfica e Intrusiva
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 75

ALTIT. 1070 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/389.39 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: entrada norte de Lagoa Dourada.
RELÊVO: colinoso suave
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo roseo.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito róseo, quartzo-argiloso,com vestigios de biotita alterada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse-granítico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 76

ALTIT. 1090 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/424.18 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,4 km antes de Bandeirinha, seguindo sentido de Lagoa Dourada.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso, com vestígios micáceos e presença intensa de veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Prados

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito com veios hidrotermais

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 77

ALTIT. 1070 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/397.32 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km após o povoado de Bandeirinha, seguindo para Lagoa Dourada.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustivas.

SOLO: vermelho argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituida de pirobólios e feldspato parcialmente caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnássica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gabróide

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 78

ALTIT. 1150 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/374.24 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 200 m da entrada da BR-383 para Resende Costa(no fundo do vale).

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata galeria

SOLO: argiloso amarronzado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica com textura granoblástica fina, isotrópica, apresentando composição mineral quartzo, feldspato claro e pontos máficos de biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnássica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 79

ALTIT. 1050 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/333.37 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,9 km ,da entrada na BR-3, para Resende Costa.

RELÊVO: colinoso acidentado.

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, constituida de quartzo feldspato e pontos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 80

ALTIT. 1080 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/326.29 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a sul de Resende Costa na estrada para São João Del Rey,fazenda da Picada.

RELÊVO: colinoso suave com grandes voçorocas.

VEGETAÇÃO: gramíneas e matas galeria.

SOLO: argilo-quartzoso róseo.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-feldspático róseo, sem vestígios de orientação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 81

ALTIT. 1080 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/326.34 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2, km de Resende Costa indo pela BR-383, próximo a Lagoa Dourada.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva e gramíneas

SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com textura granoblástica média, constituida de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
167						82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SF.23-X-A/321.28		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km de Resende Costa para Coronel Francisco Naves Chavier.

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e matas galeria.

SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando textura granoblástica média, cortada por esparsos veios de quartzo, composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita, aparentemente sem orientação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
167						83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060			

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,9 km de Resende Costa, seguindo W para Coronel F. Xavier Chaves.

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e matas galeria.

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argiloso com vestígio de biotita alterada e sem orientação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
167						84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200	SF.23-X-A/326.60		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,5 km de Resende Costa seguindo para Entre Rio de Minas.

RELÉVO: colinoso suave, com vales abertos.

VEGETAÇÃO: gramíneas e matas galeria.

SOLO: argiloso avermelhado e canga

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso amarelado com característica filítica (filonito), associado a veios de quartzo e óxidos de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S55E/ 6SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 167 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 85

ALTIT. 1090 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/331.76 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14,5 km de Resende Costa, seguindo para Entre Rios de Minas.

RELÊVO: colinoso com vales abertos (U)

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso-micáceo com vestígios de xistosidade e preferencialmente embutido nos gnaisses-graníticos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Clivagem: LW/455

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 86

ALTIT. 1090 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/330.95 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 15,3 km de Resende Costa, seguindo para Entre Rios de Minas.

RELÊVO: colinoso suave e voçorocas

VEGETAÇÃO: gramíneas e matasgaleria.

SOLO: argilo-quartzoso róseo.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso róseo, com vestígios de biotita alterada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 87

ALTIT. 1090 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/340.101 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 23,0 km de Resende Costa, seguindo para Entre Rios de Minas.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-decomposta, isotrópica, apresentando textura granoblástica média à fina, constituida de quartzo, feldspato parcialmente caulinizado e pontos máficos (biotita)

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 88

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/358.116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 15,0 km de Entre Rios de Minas rumo para Resende Costa.

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pastagens e matas galeria

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, textura granoblástica média, isotrópica, constituida de quartzo, feldspato claro, biotita e pirobólio (?).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 89

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/372.132 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0 km de Entre Rios de Minas, seguindo para Resende Costa(

RELÊVO: colinoso pouco acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: N60E/75SE-Dique.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, apresentando textura granoblástica média, constituida de pirobólio, feldspato e quartzo cortando o granitóide.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Dique básico anfibolitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 90

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/385.140 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km de Entre Rios de Minas, rumo para Resende Costa

RELÊVO: colinoso pouco acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação N60E/80NE.

DADOS GEOLÓGICOS

Diques básicos anfibolíticos, aparentemente cortando o gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Dique básico anfibolitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 91

ALTIT. 990 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/401.54 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km da BR-383, rumo estrada direita a 3,6 km (N) de Lagoa Dourada.

RELEVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzoso amarelado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando textura média e bandas de minerais félsicos e máficos, com estruturas por vezes convulcionadas.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 92

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/376.149 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km da entrada na BR-383, rumo a Desterro de Entre Rios.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustivas

SOLO: argiloso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólitos argiloso-micáceo, cortado por "veios" de quartzo, feldspato caulinizado e micáceo branco.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmatitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 93

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/355.143 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,1 km de Entre Rios de Minas para Desterro de Entre Rios.

RELEVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica fina, isotrópica de composição mineral quartzo, feldspática e pontos máficos(biotita)

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 94

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/337.143 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 18,1 km de Entre Rios de Minas para Desterro de Entre Rios.
RELÊVO: colinoso suave
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argiloso escuro.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólitos evidenciando vestígios de estrutura migmatítica heterogênea.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 95

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/300.303 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,2 km do povoado de Peneirinha seguindo para Desterro de Entre Rios.
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva
SOLO: argiloso claro.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito esverdeado claro, granítico, aparentemente isotrópico.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Metabasito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 96

ALTIT. 1070 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/191.156 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,4 km do povoado de Peneirinha, seguindo-se para Desterro de Entre Rios.
RELÊVO: colinoso acidentado
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70W/60NW.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, composição granitóide e orientação incipiente.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse-granítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 97

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/359.152 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km da entrada para S.S. do Gil e 9,4 km de Entre Rios, rumo Desterro.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores de portemédio

SOLO: argiloso marron-avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaisse-granítica, apresentando zonas constituida de quartzo e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse (?)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 98

ALTIT. 990 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/354.155 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km da entrada para S.S. do Gil a 9,4 km de Entre Rios.(fazenda da Água Limpa).

RELEVO: colinoso suave.

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: claro argilo-quartzoso.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média,composição mineralógica quartzo,feldspato e biotita (cloritizada); cortada por veios pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 99

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/340.166 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,3 km da entrada para S.S. do Gil, 9,4 km de Entre Rios de Minas.

RELEVO: colinoso muito acidentado.

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas.

SOLO: claro passando a argilo-avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, isotrópica, constituida de feldspato esverdeado, pirobólio e quartzo $<$ 10%

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse tonalítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 100

ALTIT. 1180 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/329.179 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km de S.S. do Gil rumo a Piedade das Gerais.

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaisse: quartzo, feldspato caulinizado e máficos(biotita), alterada, sem apresentar vestígios de orientação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 101

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/339.198 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,0 km de S.S. do Gil, rumo a Piedade das Gerais.

RELÊVO: colinoso arredondado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo quartzoso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo feldspático com pontos máficos, aparentemente sem orientação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 102

ALTIT. 1030 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/330.224 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 20,0 km de S.S. do Gil, rumo a Piedade das Gerais.

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva e gramíneas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica média, níveis félsicos e máficos numa estrutura inteiramente convulcionada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
231						103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1280	SF.23-X-A/322.162		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km da entrada para S.S. do Gil, que dista 22,0 km de Entre Rios, rumo Desterro.

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso róseo, podendo-se ainda observar o feldspato caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE:

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
231						104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090	SF.23-X-A/344.132		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,8 km rumo fazenda Pedra Branca entre Desterro e Entre Rios de Minas.

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito róseo, argilo-quartzoso sem vestigios de orientação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
231						105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	SF.23-X-A/264.154		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km de Desterro junto a barragem na estrada velha para Passa Tempo.

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica grossa, isotrópica, constituida de quartzo, feldspato, pirobólio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 106

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/246.160 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,8 km de Desterro rumo Passa Tempo, estrada antiga, onde esta encontra a nova.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: claro argilo quartzoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Encaixado no saprólito róseo, quartzo, feldspato caulinizado (gnaisse), pode observar veios cataclasado de quartzo, magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 107

ALTIT. 824,5 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/238.166 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: na ponte velha sobre o rio Pará, antiga estrada Desterro - Passa Tempo.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica grossa, constituida de quartzo, feldspato e pontos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 108

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/222.147 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km de Passa Tempo rumo a Jacarandira.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica média, isotrópica e constituida: quartzo, feldspato claro e pontos máficos de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 109

ALTIT. 1050 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0 km de Passa Tempo rumo a Jacarandira.

RELEVO: colinoso com voçorocas

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito róseo quartzo-feldspático(cauliniza do), aparentemente sem orientação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 110

ALTIT. 1120 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/249.107 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km de Jacarandira seguindo para Passa Tempo.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-quartzo.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica grossa, constituida de quartzo, feldspato, pirobólio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N70E/60

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 111

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/232.174 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km da ponte velha sobre o rio Pará, seguindo estrada para Piracema.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica(quartzo-feldspato e biotita); com veio de quartzo e magneita compacta e dique básico concordante com foliação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação: N25W/45WSW.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 112

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/227.197 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,9 km da ponte velha sobre o rio Pará, seguindo estrada para Piracema.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, constituida de quartzo, feldspato e biotita. Com veios concordante quartzo-magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação: N60W/55SW.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 113

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/222.220 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km de Pirucema na estrada para Crucilândia.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica grossa, constituida de quartzo, feldspato e pontos máficos biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 236 | N.º 114

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/239.216 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km de Piracema, no entroncamento Crucilândia - Piedade das Gerais.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de características arcosiana aparentemente embutida no gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Meta arcósio(?)

CLASSE: Metassedimento (?)

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 115

ALTIT. 880- | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/266.211 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,0 km de Piracema a 800 m numa estrada a direita, seguindo para Piedade das Gerais.

RELEVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica quartzo-feldspática, cortada por um dique básico (saprólito).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 116

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0 km de Piracema seguindo para Piedade das Gerais.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas.

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, granítica fina, embutida no gnaisse-granítico.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse e diabásio

CLASSE: Metamórfica e Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 117

ALTIT. 990 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/319.232 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km de Piedade das Gerais.(trecho rumo Piracema).

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas.

SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas félsicas apresentando textura granoblástica média, constituida de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação: N70W/50SW.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 118

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/271.212 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 21,6 km de Piedade das Gerais.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, apresentando textura isotrópica média, constituida de anfibólio, feldspato e e 7 5% de quartzo..

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Básica anfibolitizada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 119

ALTIT. 910 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: bifurcação Desterro de Entre Rios e Piracema a 5,9 km a via Piedade das Gerais/Piracema

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo, feldspático parcialmente caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 120

ALTIT. 1070 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/273.177 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,3 km da bifurcação Piracema-Desterro.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argiloso apresentando vestígios de biotita alterada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 121

ALTIT. 1050 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/284.133 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km de Desterro de Entre Rios rumo S Rezende Costa.

RELÊVO: colinoso com presença de Voçorocas.

VEGETAÇÃO: gramínea e arbustiva

SOLO: argila

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito róseo quartzo-argiloso, apresentando o feldspato caolinizado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 122

ALTIT. 1090 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/291.117 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,7 km de Desterro, rumo sul para Resende Costa.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramineas

SOLO: quartzo - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argiloso com níveis quartzo micáceo; intensamente cataclasado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação: cataclástica:

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito-xisto do granítico-gnaisse

CLASSE: Retrometamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 123

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/294.98 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km da fiburfação Jacarandira-Resende Costa, seguindo para a primeira.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito róseo quartzo-argiloso, dando um solo amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 124

ALTIT. 1240 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/281.86 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,2 km de bifurcação Jacarandira, Resende Costa, seguindo para a primeira.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito róseo, constituido de quartzo,feldspato caulinizado e pontos máficos(biotita).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 125

ALTIT. 1230 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/267.96 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,5 km da bifurcação Jacarandira, Resende Costa, seguindo para Jacarandira.

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: campestre

SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito róseo, argilo-quartzoso, cortado por veios de quartzo micáceo cataclasado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Foliação cataclástica: N20E/60NE.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 126

ALTIT. 1120 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/245.102 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 24 km do trevo Jacarandira, Passa Tempo e São Tiago, rumo à São Tiago.

RELÊVO: colinoso com ravinamento e voçorocas.

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblastica média isotrópica,constituida de quartzo, feldspato parcialmente caulinizado e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 127

ALTIT. 1180 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/232.91 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,4 km do trecho Jacarandira Passa Tempo e São Tiago, rumo à última.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. LW/60S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituida por níveis milimétricos de quartzo e magnetita em contato com um saprólito quartzo-micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito ferruginoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 128

ALTIT. 1150 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/219.76 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,4 km do trevo Jacarandira, Passa Tempo e São Tiago, rumo à última.

RELEVO: colinoso com ravimento

VEGETAÇÃO: gramíneas e matas galeria.

SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, isotrópica, constituida de quartzo, feldspato e pontos máficos de biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 129

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/216.48 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 22,3 km do entroncamento Jacarandira, Passa Tempo, entrando para São Tiago.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, localmente migmatitizada, constituida de quartzo, feldspato e pontos máficos, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
231						130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	SF.23-X-A/219.31		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km de São Tiago seguindo rumo Ritápolis.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de caráter félsicos,localmente migmatizada(nebulítica),apresentando textura granoblástica média; constituida de quartzo, feldspato e máficos: biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
231						131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SF.23-X-A/226.21		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,1 km de São Tiago rumo a Ritápolis.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-micáceo esverdeado, encaixado no gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
231						132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160	SF.23-X-A/266.10		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,0 km de Ritápolis,rumo a São Tiago.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica,apresentando textura granoblástica média isotrópica,constituida de quartzo, feldspato e pontos máficos de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 133

ALTIT. 970 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/228.57 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km da entrada para Resende Costa vindo de São Tiago.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva e reflorestamento

SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de característica félsica apresentando textura granoblástica fina, constituida de quartzo-feldspato e pontos máficos. Mostrando um marcante processo de epidotização.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Granito-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 237 | N.º 134

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/240.55 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,6 km da entrada para Resende Costa, vindo de São Tiago (Rio do Peixe).

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação: N40E/70NW.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa esverdeada, intensamente foliada embutida no gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito de basito

CLASSE: Retrometamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 135

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/264.56 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 17,8 km da entrada para Resende Costa vindo de São Tiago.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e matas galeria.

SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, paresentando textura granoblástica fina e isotrópica; constituida de quartzo, feldspato e pontos máficos de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 136

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/284.54 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 24,4 km da entrada para Resende Costa, vindo de São Tiago.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara(félsica), apresentando textura granoblástica média, isotrópica; constituida de quartzo, feldspato e pontos máficos: biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 137

ALTIT. 1030 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/317.45 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km da entrada para Desterro de entre Rios (N) saindo de Resende Costa.

RELEVO: colinoso com voçorocas.

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito róseo, argilo-quartzoso com pontos de caulim(resultante da alteração de feldspato).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 138

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/304.54 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,6 km da entrada para Desterro de Entre Rios, saindo de Resende Costa.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-quartzoso, vermelho e branco.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica constituida de biotita, pirobólio, quartzo-feldspática, apresentando uma xistosidade plana horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 139

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/292.70 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 15,1 km seguindo para Desterro de Entre Rios, saindo de Resende Costa.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica média, com xistosidade plana horizontal, constituida de biotita,pirobólio,quartzo,feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 140

ALTIT. 1130 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/285.75 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 28,2 km seguind para Desterro de Entre Rios, saindo de Resende Costa.

RELEVO: colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica média isotrópica,constituida de quartzo, feldspato e pontos máficos (biotita).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 141

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km de Mateus Leme seguindo para Azurita na MG-50.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S35W/N37W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-sericítico quartzoso cortado por veios de quartzo, concordantes e discordante com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Piracicaba (?)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 142

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km de Mateus Leme seguindo para Azurita.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: reflorestamento (eucaliptos)

SOLO: argiloso amarelo - avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-micáceo-quartzoso com pontos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Piracicaba (?)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 143

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km de Azurita rumo Itaúna.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Dique acido: N50E/subhorizontal.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso claro, composição quartzo, caulim cortado por veios de quartzo megaloscópico (milonitizado).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva ácida

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 144

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km de Azurita seguindo para Itauna.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza apresentando textura granoblastica fina, localmente migmatitizada(veios de quartzo-feldspático branco e moscovita),constituida de quartzo, feldspato e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 145

ALTIT. 910 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/195.424 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km de Itauna rumo a Azurita.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação: N10E/35NW.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-decomposta,félsica-mostrando marcante foliação, constituida de quartzo,feldspato, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 146

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/620.232 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km de Mateus Leme rumo a Serra Azul.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: cascalho(quartzo de veio) e argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo sericítico-quartzo(areno-siltoso), intensamente cortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 147

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/236.411 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km de Serra Azul(povoado) rumo Azurita.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NS/32W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica com marcante xistosidade, composição quartzo, feldspato e pontos máficos(biotita e pirobólio).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 148

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/266.209 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 8,5 km de Serra Azul (povoado) seguindo para Azurita.
RELÊVO: colinoso acidentado
VEGETAÇÃO: reflorestamento (eucaliptos)
SOLO: argilo-quartzoso claro.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha félsica apresentando textura granoblástica fina, aparentemente isotrópica, constituída de quartzo feldspato e pontos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse-granítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 149

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/228.426 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 10,8 km de Serra Azul (povoado) rumo Azurita.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argiloso avermelhado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha densa, máfica, textura média constituição cristais radiados feldspato plagioclásio cálcico ? esverdeado, pirobólio e epidoto, associado a talco.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva ultrabásica

LITOLOGIA
ROCHA: Máfica
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 150

ALTIT. 1140 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/252.387 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 8,2 km do povoado de Serra Azul seguindo para Itatiaiuçu(J. Mendes Mineração).
RELÊVO: colinoso acidentado
VEGETAÇÃO: mata arbustiva
SOLO: escuro argilo-quartzoso.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: foliação: S40W/40NW.

DADOS GEOLÓGICOS
Rochas ferruginosas(hematita,magnetita,niveis grafitosos,quartzos) e Itabirito "sobrejacente" a quartzito conglomerático ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraça

LITOLOGIA
ROCHA: Itabirito e quartzito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 131 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 151

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/246.380 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14,1 km do povoado de Serra Azul rumo Itatiaiuçu.

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: escuro argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com faixas milimétricas hematíticas e quartzosa, finamente granulada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itabira

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Itabirito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 152

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/221.364 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 21,2 km do povoado de Serra Azul a 300 m do entroncamento Itaúna-Itatiaiuçu.

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: escuro argilo-quartzoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituida de níveis quartzosos(areia fina) e niveis angulosos amarelados(provalvelmente limonítico da alteração da hematita).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30E/30SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Itabirito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 153

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/219.360 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 m do entroncamento Serra Azul-Itatiaiuçu-Itaúna, rumo à última.

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha micácea (xisto) com intercalações de quartzo com magnetita e veios pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Mica-xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 154

ALTIT. 970 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/214.366 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,9 km do entroncamento Serra Azul-Itatiaiuçu-Itauna, rumo à última.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, isotrópica, constituida de 2/3 quartzo-feldspático e máficos biotita e pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 155

ALTIT. 1030 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/224.363 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km do entroncamento-Itauna, Serra Azul e Itatiaiuçu rumo à última.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata de árvores de porte médio.

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza apresentando textura anisotrópica e veios de quartzo hialino concordante e uma marcante foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 156

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/248.353 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km de Itatiaiuçu rumo a BR-381.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, paresentando textura isotrópica média, constituida de feldspato cinza e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 157

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/254.350 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km sul de Santa Terezinha de Minas na BR-381.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica média, isotrópica, constituida de biotita, quartzo-feldspática e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 158

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/256.344 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a norte de Santa Terezinha de Minas na BR-381.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-micáceo avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S40E/43NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito-xisto do gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 159

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/265.365 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,2 km ao norte de Santa Terezinha de Minas na BR-381.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso com xistosidade marcante.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S10W/37SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito xisto do gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

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

N.º 160

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/276.372 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,1 km ao norte de Santa Terezinha de Minas, na BR-381.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso avermelhado. Neste trecho estão frequentamente associadas ao micaxisto (saprólito).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Máfica e milonito-xisto do gn-gr.

CLASSE: Ígnea e retrometamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

N.º 161

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/286.374 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,5 km do norte de Santa Terezinha de Minas na BR-381.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso avermelhado, mostrando pelo menos duas direções de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito do gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 2 31 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 162

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/308.441 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km da BR-262 entrando para São Joaquim das Bicas.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada micácea, constituida de mica verde (clorita) e quartzo finamente granulado.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-xisto diaftorito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 163

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/315.423 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m da entrada para S. Noschese, vindo da BR-381.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso róseo claro apresentando pelo menos uma foliação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação: N75E/42SE.

LITOLOGIA

ROCHA Filonito proveniente de gn-granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 164

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/324.408 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km da entrada para S. Noschese, vindo da BR-383.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso sericítico apresentando pelo menos uma foliação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: clivagem: N60W/80SW.

LITOLOGIA

ROCHA Filonito provavelmente de gn-granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 165

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/332.397 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 800 m da estrada Fecho do Funil, rumo a S. Noschese.

RELEVO: colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituida de níveis milimétricos de quartzo e hematita finamente granulados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itabira

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação: S40W/80NW

LITOLOGIA

ROCHA Itabirito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 166

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/331.379 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,8 km de Brumadinho, rumo a Conceição do Itaguara.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso amarelado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argilo claro, subordinando nível argilo-micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse e basito xistificado

CLASSE Metamórficas

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 167

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/317.365 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km de Conceição de Itaguara rumo Rio Manso.

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando xistosidade marcante, constituida de quartzo-feldspato e pontos máficos (biotita orientada).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse-granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 168

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/307.359 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,4 km de Conceição de Itaguara rumo Rio Manso.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva e árvores esparsas

SOLO: argiloso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso micáceo avermelhado, com ocorrência de veeiros de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA Milonito-xisto do gnaisse-granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

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

N.º 169

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/306.346 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,4 km de Conceição de Itaguara, rumo Rio Manso.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica média isotrópica, constituída de quartzo, feldspato e pontos máficos (biotita).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 170

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/288.323 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: saida de Rio Manso, numa estrada entre Brumadinho-Bonfim.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-caulínico(alteração de feldspato) e biotita, vestígios de estrutura migmatítica,(constituida por veios claros quartzo - caulínicos).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 171

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/297.320 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km de Rio Manso rumo a estrada entre Brumadinho - Bonfim.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, apresentando textura média,constituida de pirobólio, feldspato esverdeado (cálcico) e pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gabróide

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
231					238	172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SF.23-X-A/320.320		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 22,3 km de Brumadinho, rumo a Bonfim.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NS/50W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, constituida de quartzo-sericita,

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito sericítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
231						173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF.23-X-A/327.332		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 17,1 km de Brumadinho, rumo a Bonfim.

RELEVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, constituida de quartzo, feldspato cinza claro e biotita(localmente migmatítica).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
231						174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF.23-X-A/341.348		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,0 km de Brumadinho rumo a Bonfim.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S10N/70WSW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média-xistosa, constituida de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

Nº 175

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/339.374 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km da saida de Brumadinho rumo a Bonfim.

RELÊVO: colinoso arredondado com vales profundos.

VEGETAÇÃO: cultura: feijão, milho e arbustivas.

SOLO: argiloso intensamente avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica apresentando textura isotrópica fina e composição aproximada: pirobólio, plagioclásio esverdeado e pirita disseminada. (Embutida no gnaisse).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Básica

CLASSE: Ígnea intrusiva

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 176

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/336.324 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km da entrada a esquerda, a 21,8 km do trajeto Brumadinho-Bonfim.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: solo argiloso avermelhado passando a claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, constituida de quartzo, feldspato, cinza e pontos máficos (biotita e pirobólio).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

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

N.º 177

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/346.325 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5 km da entrada a esquerda a 21,8 km do trajeto Brumadinho rumo Bonfim.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: quartzo argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando fratura granoblástica média, constituida de quartzo, feldspato e pontos máficos (biotita e pirobólio).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 178

ALTIT. 770 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/367.327 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: próximo a ponte sobre o rio Paraopeba em São José do Paraopeba.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo, feldspato(caulinizado),cortado por (saprólito) argiloso avermelhado(dique máfico).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 179

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/321.304 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km de Bonfim rumo a Brumadinho.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E/75NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica média, com xistosidade marcante; constituição quartzo-feldspática e pontos máficos(biotita e pirobólio).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 180

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/324.296 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km de Bonfim, seguindo rumo a Santo Antônio da Vargem Alegre.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-decomposta, apresentando textura granoblástica média, isotrópica cortada por veios quartzo-feldspático,aproximadamente quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 181

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/337.302 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,9 km de Bonfim, seguindo rumo Santo Antonio da Vargem Alegre.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica constituida de quartzo, feldspato, biotita orientada, apresentando uma xistosidade marcante,

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5/70L

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 182

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/346.290 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km de Santo Antônio da Vargem Alegre, seguindo rumo a Santana do Paraopeba.

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica média, isotrópica, constituida de quartzo, feldspato e máficos (biotita).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 183

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/364.274 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santana do Paraopeba

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média localmente migmatitizada, constituida de quartzo, feldspato e pontos máficos de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SF.23-X-A/372.272		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km de Santana do Paraopeba, seguindo para Belo Vale.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultura de laranjeiras e gramíneas.

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólitos: quartzo, caulim e biotita cortado por um(saprólito) argiloso-micáceo escuro(sericítico e untuoso).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/70SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse e metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SF.23-X-A/387.270		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,8 km de Santana do Paraopeba, seguindo rumo Belo Vale.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arvores esparsas

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica apresentando textura granoblástica fina a um marcante processo de epidotização, incipiente serpentinização(?), presença de mineral fibroso, aparentemente encaixado num gnaisse bandado.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF.23-X-A/402.262		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,6 km de Santana do Paraopeba, seguindo rumo a Belo Vale.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica migmatítica, constituida de níveis de textura granoblástica fina e niveis granoblásticos grossos com xistosidade. Composição quartzo-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 187

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/389.259 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km de Belo Vale rumo a Piedade das Gerais.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito constituido por "fases" félsicas isotrópicas, oftálmicas, e máficas anfibolítica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 188

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/384.245 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,8 km de Belo Vale, seguindo rumo a Piedade das Gerais.

RELEVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de rocha cinza, apresentando textura granoblástica muito fina e evidente processo de epidotização(feldspato), aparentemente embutida no gnaisse (saprólito).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NS/20W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Rocha cinza (metabasito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 189

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/374.233 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 15,5 km de Belo Vale, seguindo rumo a Piedade das Gerais.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-caulínico, apresentando textura granoblástica grossa isotrópica, cortado por saprólito argiloso amarelado(anfibolítico dique).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SF.23-X-A/329.238		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km de Piedade das Gerais, rumo estrada Bonfim-Crucilândia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso róseo

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito róseo, apresentando vestígios de uma textura granoblástica grossa, constituida de quartzo e caulim.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF.23-X-A/328.257		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km de Piedade das Gerais, seguindo rumo estrada Bonfim-Crucilândia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, mostrando-se com níveis de textura granoblástica fina e grossa; constituida de quartzo, feldspato claro e biotita;

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnássica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	SF.23-X-A/312.264		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,0 km de Piedade das Gerais, seguindo rumo estrada que liga Bonfim a Crucilândia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, quartzo-feldspática e pontos máficos de biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 193

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/308.290 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km de Bonfim, seguindo para Crucilândia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica apresentando textura isotrópica média, constituida de pirobólio e feldspato dando um saprólito argiloso ocre.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Máfica

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 194

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/368.427 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km de Sarzedo seguindo para Ibirité.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito róseo, argilo-quartzoso e pontos de caulim.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 195

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/240.319 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,7 km de Santa Terezinha de Minas rumo a Itaguara.

RELÊVO: colinoso arredondado com voçorocas.

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito: argilo-micáceo em contato com (saprólito) quartzo-argiloso com veios micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. LW/30N

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Mica-xisto gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 196

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/234.310 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,6 km de Santa Terezinha de Minas rumo a Itaguara.

RELÊVO: colinoso arredondado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. LW/30N

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, paresentando textura granoblástica média, constituida de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 197

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/228.298 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14,0 km de Santa Terezinha de Minas, seguindo para Itaguara.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. LW/30N

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica média, constituida de quartzo, feldspato parcialmente caulinizado, biotita orientada e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 198

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/221.269 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km de Itaguara, seguindo para Crucilândia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S60W/25NW.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argiloso(caulínico) com níveis argiloso ocre, exibindo vestígio de estrutura: migmatítica heterogênea.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	SF.23-X-A/246.272		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,5 km de Itaguara, seguindo para Crucilândia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, constituida de quartzo, feldspato parcialmente caulinizado e pontos máficos(biotita e pirobólio).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF.23-X-A/270.270		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 20,1 km de Itaguara, seguindo para Crucilândia.

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de rocha básica, associada com saprólito centimétricos de características filíticas(filonito) e saprólito quartzo-caulínico(gnaissico).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Cinza esverdeada (metabasito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SF.23-X-A/279.267		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 300 metros de Crucilândia, seguindo para Bonfim.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pastagem)

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Neste ponto passa-se de uma rocha anfibolítica ao gnaisse quartzo, feldspato e biotita(saprólito).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse e anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF.23-X-A/292.273		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,4 km de Crucilândia, seguindo rumo a Bonfim.

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso intensamente avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica apresentando textura fina, constituida de feldspato e pirobólio com incipiente processo de epidotização.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SF.23-X-A/282.321		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km de Rio Manso, seguindo para Crucilândia, localidade de Areião.

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblastica média, constituida de quartzo, feldspato e pontos máficos de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF.23-X-A/238.219		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5 km de Piracema, seguindo para Crucilândia.

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata arbustiva.

SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica média, isotrópica, constituida de quartzo feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231					239	205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	SF.23-X-A/251.228		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,4 km de Piracema seguindo para Crucilândia.

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica média e veios pegmatóides com posição aproximada quartzo,feldspato e pontos máficos (biotita).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	SF.23-X-A/268.238		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 20,0 km de Piracema seguindo para Crucilândia.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica apresentando textura granoblástica fina, constituida de feldspato esverdeado, pirobólio e evidente processo de epidotização.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Máfica

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810			

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km de Brumadinho seguindo para BR-381

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzosa claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura média(aparentemente grãos minerais estirados), composição quartzo-feldspática com raros pontos máficos de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 208

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/340.383 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km da saida de Brumadinho, seguindo rumo a Aranha(estrada Ferteco)

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzosa claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica média com veios de textura grossa(quartzo-feldspato); composição aproximada quartzo-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 209

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/348.389 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km da saida de Brumadinho seguindo rumo a Aranha.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argilo-quartzosa claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, paresentando textura granoblástica média, constituida de quartzo,feldspato e biotita orientada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S85E/45NNE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 210

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/355:375 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,0 km de Brumadinho seguindo para Aranha(pela estrada de Ferteco).

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, apresentando uma textura granoblástica fina; constituida de biotita e minerais félsico.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF.23-X-A/365.367		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 17,0 km de Brumadinho seguindo rumo Aranha via Ferteco.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: suave arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica média, constituida de quartzo, feldspato (?) e pontos verdes(biotita cloritizada).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SF.23-X-A/382.352		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km de Aranha seguindo rumo a Moeda.

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: mata de árvores de porte médio.

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica localmente migmatítica, apresentando textura granoblástica média, constituida de quartzo, feldspato claro e biotita(arranjadas numa estrutura estromática).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF.23-X-A/388.338		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,3 km de Aranha seguindo rumo a Moeda.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média isotrópica, constituida de quartzo feldspato biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SF.23-X-A/386.317		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km da estação ferroviária de Marinho.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média isotrópica, constituida de quartzo feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SF.23-X-A/399.294		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km da saida de Moeda seguindo rumo a Belo Vale.

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, composição de quartzo, feldspato e pontos máficos de biotita e pirobólio, pode-se ainda observar veios quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF.23-X-A/406.277		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,0 km da saida de Moeda segundo rumo a Belo Vale.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, constituida de quartzo feldspato e biotita em níveis orientados caracterizando em escala de afloramento uma estrutura estromática.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 217

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/410.265 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,6 km de Moeda seguindo para Belo Vale.

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-micáceo, amarelo esverdeado, embutido na rocha félsica quartzo-feldspática com pontos máficos(biotita e pirobólio).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito e gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 218

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/408.368 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km de Piedade do Paraopeba, seguindo rumo a Aranha.

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NS/60E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica fina, xistosa, constituida de quartzo feldspato e biotita orientada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 219

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/395.360 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,9 km de Piedade do Paraopeba, seguindo rumo a Aranha.

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, paresentando textura granoblástica fina, constituida de quartzo, feldspato e pontos máficos (biotita).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
960						220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SF.23-X-A/407.384		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,8 km de Piedade do Paraopeba, seguindo para Aranha.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito micáceo-argiloso avermelhado, com núcleos de minerais félsicos. Intensa ocorrência de quartzo de veio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito-xisto do gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SF.23-X-A/399.399		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,0 km de Piedade do Paraopeba, seguindo para Aranha:

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso(róseo), com pontos de caulim.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	SF.23-X-A/401.409		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14,2 km de Piedade do Paraopeba, seguindo para Aranha.

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: cinza ferruginoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura fina, argilosa esverdeada e intensamente foliada.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SF.23-X-A/155.412		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,6 km de Itaúna seguindo para Divinópolis.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argiloso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica apresentando textura média a grossa, constituida de anfibólio e veios irregulares quartzo, feldspato e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Máfica anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF.23-X-A/141.416		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km da entrada a direita que dista 13,6 km de Itauna para Divinópolis.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S30E/80

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica localmente migmatítica, apresentando textura granoblástica média; constituida de quartzo, feldspato, biotita orientada e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231					240	225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF.23-X-A/89.410		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km da entrada para São José dos Salgados na MG-050, rumo Divinópolis.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Direção WNW-ESE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa estremamente cataclástica, constituindo um "corpo" orientado aparentemente embutido no gnaisse-granítico

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo milonito do gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 226

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/72.402 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km do trevo de Divinópolis seguindo para Belo Horizonte.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblastica média, constituida de quartzo, feldspato e pontos máficos de biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 227

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/61.393 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 100 m do trevo de Divinópolis, seguindo para Belo Horizonte.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso róseo.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito róseo, constituido de quartzo, feldspato caulinizado, clorita(diaftorita de biotita), apresentando veios de quartzo concordantes à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/32NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 228

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,4 km do trevo na MG-050, rumo a Pará de Minas.

RELÊVO: colinoso com ravinamento

VEGETAÇÃO: arbustiva e gramíneas

SOLO: argilo-quartzo claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica média, constituida de biotita, quartzo, feldspato e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SF.23-X-A/92.435		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,4 km do trevo na MG-050, seguindo para Pará de Minas.
RELEVO: ondulado
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-quartzoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso, observando-se ainda caulim oriundo da alteração do feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SF.23-X-A/67.423		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km do trevo MG-050, Pará de Minas e São Gonçalo do Pará, rumo à última.
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando-se em escala de afloramento migmatítica, constituida de quartzo, feldspato, biotita, veios anfibolíticos esparsos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF.23-X-A/11.370		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km seguindo para Santo Antônio dos Campos, vindo da MG-050, rumo S-N.
RELEVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso avermelhado, observando-se ainda flogopita oriunda da alteração da biotita e feldspato caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SF.23-X-A/13.382		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,9 km da entrada na MG-050 rumo S-N para Santo Antônio do Monte.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF.23-X-A/19.397		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km de Santo Antônio do Campo rumo a Divinópolis.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva e gramínea

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzo-micáceo; apresentando veios de quartzo e feldspato caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF.23-X-A/28.392		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km de Santo Antônio dos Campos para Divinópolis.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito róseo argilo-quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 235

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/37.397 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km do trevo na MG-050, seguindo para a BR-262 e Pitangui.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica média; constituida de quartzo, feldspato caulinizado parcialmente e biotita orientada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S 40W/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 236

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/31.409 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,3 km do trevo na MG-050, seguindo-se rumo à BR-262.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito róseo, argilo-quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 237

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/25.414 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,3 km da saida a norte de Santo Antônio dos Montes.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica média constituida de quartzo, feldspato e máficos (biotita orientada e pirobólio).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. L W/55N

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 238

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/20.437 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,5 km de Santo Antônio dos Campos, saindo para norte.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso escuro (nivel A)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura média; constituida de quartzo, feldspato ; pontos e níveis máficos de biotita e pirobólio (localmente migmatítico).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 239

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km da antiga estação ferroviária São Gonçalo (prox. a ponte sobre o rio Pará)-Divinop

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura média, tipicamente um migmatito, constituido de quartzo, feldspato e pontos (biotita e pirobólio).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 240

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/41.419 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,2 km da antiga estação ferroviária São Gonçalo, rumo Divinópolis.

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro (nivel B)

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 241

ALTIT. 770 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/65.361 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km de Divinópolis rumo Carmo do Cajuru(estrada antiga)entrando 1,3 km a direita.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, constituida(niveis claros) quartzo-feldspato e pontos de biotita e níveis máficos biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 242

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/87.364 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do rio Pará, sob a ponte no trecho Divinópolis-Carmo do Cajuru.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva e reflorestamento

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/35SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, constituida de quartzo feldspato, biotita e pirobólio, localmente migmatizada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 243

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/102.383 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,9 km da saída de Carmo do Cajuru, rumo São José do Salgado.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fraturas paralelas verticais N75W.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica quartzo-feldspática,com pontos máficos de biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 244

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/102.401 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Cascalheira em São José dos Salgados.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha félsica de características extremamente cataclástica, constituida de quartzo com veios caulínicos e pulverulentos.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-milonito do gnaisse - granítico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 245

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/114.377 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,5 km a norte de Carmo do Cajuru, no vale a esquerda da entrada para Itaúna.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: quartzoso encascalhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha félsica, constituida de quartzo cataclasado e fraturas preenchidas constituindo drusas de quartzo e pequena % de argila.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo milonito do gnaisse -granítico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 246

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/98:368 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,0 km da estrada Carmo do Cajuru-Salgado entrando a 1,5 km norte da primeira p/Itauna.
RELÊVO: colinas
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha félsica, apresentando textura média, migmatitizada e constituida de quartzo,K-feldspato, plagioclásio e biotita-pirobólio.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfico
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 247

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/129.370 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,3 km da saida norte de Carmo do Cajuru, entrando 1,6 km a esquerda (Itauna)

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argilo quartzoso claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S50W/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica fina a média; constituida de quartzo feldspato e máficos (biotita e pirobólio).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 248

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/134.384 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,5 km da estrada tomada(a 6,3 km) norte de Carmo do Cajuru a Itauna)

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argiloso claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, apresentando textura granoblástica grossa,constituida de feldspato esverdeado (plagioclásio cálcico) e pirobólio.Subordinado no gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Máfica

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 249

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/143.390 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14,9 km da entrada tomada a norte de Carmo do Cajuru, rumo a Itauna.

RELÊVO: colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/70SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica média, constituida de quartzo,feldspato, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 250

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/165.394 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km de Garcia entrada a esquerda 900m estrada de Carmo do Cajuru.

RELÊVO: colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: pastegm

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/30E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica média; constituida de quartzo, feldspato, biotita orientada e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 251

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/157.378 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km de Garcia entrando a esquerda 3,8 km na estrada para Carmo do Cajuru.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: reflorestamento (eucalipto)

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, localmente migmatitizada, constituida de quartzo, K-feldspato e plagioclásio e máficos biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 252

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/164.372 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km de Garcia entrada esquerda 8,8 km na estrada para Carmo do Cajuru.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/18SW.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, quartzo-feldspática e pontos máficos (biotita orientada e pirobólio).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 253

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/144.354 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Logradouro de Tapera estrada Itauna-Carmo do Cajuru.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha félsica (blocos deslocados) de composição quartzo-feldspato e pontos máficos de biotita e pirobólio.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse-granítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 254

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/133.353 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Vargem do Carmo, leito do córrego do "Panturrado".
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores de porte médio.
SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, aparentemente isotrópica(localmente migmatitizada) composição:aproximada:quartzo-feldspática e pontas de biotita-pirobólio.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse-granítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 255

ALTIT. 770 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/109.347 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,6 km da entrada a direita a 2,5 km leste de Carmo do Cajuru-Itauna.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha félsica, aparentemente isotrópica,apresentando textura granoblástica média; composição de quartzo, feldspato e pontos máficos.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse-granítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF.23-X-A/107.338		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barragem de Carmo do Cajuru sobre o rio Pará.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, exibindo estrutura migmatítica, composta de quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF.23-X-A/94.351		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km da entrada rumo Práia do Alemão, a oeste de Carmo do Cajuru.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica (localmente migmatitizada),apresentando textura granoblástica média, composição quartzo,feldspato,biotita e pirobólios de anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF.23-X-A/88.371		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km oeste de Carmo do Cajuru.

RELÊVO: escarpado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando-se intenso basculamento; constituida de quartzo, feldspato e biotita cloritizada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico(?)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 259

ALTIT. 83 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/74.340 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,0 km a W de Cajuru, entrando 6,2 km a esquerda, rumo a Cláudio.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica fina isotrópica, constituida de quartzo, feldspato e pontos máficos de biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 260

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/82.327 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,0 km a W de Cajuru, entrando 12,9 km a esquerda, rumo a Cláudio.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S40W/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, localmente migmatitizada apresentando textura média; constituida de quartzo, feldspato e níveis máficos de biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 261

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/74.314 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,0 km a W de Cajuru, entrando 17,1 km a esquerda, rumo a Cláudio.

RELÊVO: colinoso apresentando gramíneas

VEGETAÇÃO: grânulos e árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, quartzo-feldspática e pontos máficos de biotita apresentando textura granoblástica média isotrópica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 262

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/76.282 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,0 km a W de Cajuru, entrando 283 km a esquerda, rumo a Cláudio.

RELÊVO: colinoso com ravinamento

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica média, constituida de quartzo, feldspato com níveis milimétricos de biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NS/90

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 263

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/81.273 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,0 km a W de Cajuru, entrando 31,4 km a esquerda, rumo a Cláudio.

RELÊVO: colinoso com ravinamento

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando-se localmente migmatitizada, composição quartzo, feldspato e níveis milimétricos de biotita orientada e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NS/25W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 264

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/94.253 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,0 km a W de Carmo do Cajuru, entrando 38,8 km a esquerda rumo a Cláudio.

RELÊVO: colinoso com ravinamento

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argilo-siltoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, localmente migmatitizada, apresentando textura granoblástica fina a média, de composição granítica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SF.23-X-A/96.242		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a oeste de Cláudio na MG-024.

RELÊVO: colinoso com ravinamento

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado - nivel B

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica fina, constituida de quartzo, feldspato e pontos máficos de biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231					241	266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF.23-X-A/76.270		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,5 km de Cláudio seguindo para Bocaina.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso avermelhado com quartzo de veio.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituida de biotita, quartzo, granada avermelhada, feldspato (?), apresentando neste trecho grande incidência de veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
231						267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SF.23-X-A/61.313		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,7 km de Bocaina rumo a Divinópolis.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro nivel B

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso de coloração vermelha-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 268

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/53.349 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 5,0 km de Divinópolis entrando 18 km a direita, rumo a Bocaina.
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva
SOLO: cascalho de quartzo de veio.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso com microfraturamento(veeiros) preenchidos por caulim.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Ácido milonitizado
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 269

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/214.275 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 50 m após a ponte sobre Ribeirão Conquistinha, rumo a Carmópolis de Minas.
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso micáceo exibindo evidente vestígios de bandamento de teferromagnésianos e quartzo-feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70W/55NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse (saprólito)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 270

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km de Itaguara, rumo a Carmópolis de Minas.
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: arvores de porte médio
SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituida por pirobólio e pontos brancos, feldspato caulinizado cortado por veios de composição granítica.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: altitude dos veios N70E/55NW.

LITOLOGIA

ROCHA: Básica
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 271

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/192.244 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km da BR-381, rumo a Piracema.

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituida por pirobólio, feldspato esverdeado e pontas de pirita, encaixada no gnaisse granítico.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: direção de corpo: N70E.

LITOLOGIA

ROCHA: Básica

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 272

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,0 km da BR-381, rumo a Piracema.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica de características isotrópica constituida de quartzo, feldspato inclusive constituindo porfiroblastos e pontos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiro

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 273

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,0 km da BR-381, rumo a Piracema.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica constituida de quartzo-feldspato e níveis milimétricos de máficos(biotita orientada).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 274

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km de Piracema, rumo a Itaguara.

RELÊVO: colinoso pouco acidentado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, paresentando textura granoblástica média e composição quartzo-feldspática com biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 242 | N.o 275

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km de Piracema rumo a Itaguara estrada a NE.

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica média e composição quartzo-feldspática, biotita orientada, moscovita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NS/40W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 276

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16,0 km de Piracema rumo a Itaguara pela estrada a NE.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando textura fanerítica média, constituida de feldspato esverdeado(plagio - clásio) e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: direção do corpo:ENE-WSW

LITOLOGIA

ROCHA: Dique básico

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 277

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/217.284 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,5 km da BR-381, rumo a Itaúna estrada de Jacuba.
RELÊVO: pouco acidentado
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: argilo-quartzoso claro.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha máfica, constituida de pirobólio e feldspato esverdeado (plagioclásio Ca).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 278

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/216.287 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,0 km da BR-381 rumo a Jacuba, estrada próximo a Itaguara.
RELÊVO: colinoso acidentado
VEGETAÇÃO: arvores de porte médio
SOLO: quartzo-argiloso claro.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha félsica, apresentando textura média, constituida de quartzo, feldspato e máficos biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 279

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/212.300 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 12,0 km da BR-381, rumo a Jacuba, pela estrada próxima a Itaguara.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-quartzoso alaranjado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito quartzo-argiloso avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse-granítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 280

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/194.317 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 27,1 km da BR-381, rumo a Jacuba pela entrada de Itaguara-via barragem.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, isotrópica; constituida de quartzo, fèldspato e pontos máficos de biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 281

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/186.318 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 30 km da BR-381, rumo Jacuba, entrando próximo a Itaguara.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica isotrópica, constituida de quartzo, feldspato e pontos máficos de biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 282

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/178.331 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km de Jacuba, rumo Itauna, pela estrada da barragem.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação: N50W40NE.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando foliação composta de quartzo feldspato, biotita orientada e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Granito-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 283

ALTIT. 1080 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/191.354 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,3 km de Jacuba, rumo a Itauna, via estrada da barragem.

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: encascalhado - quartzo de veio.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, constituida por duas "fases" granoblástica; apresentando composição granítica, cortada por veios ácidos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 284

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/199.366 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 17,3 km de Jucuba, rumo a Itauna, via estrada da barragem.

RELÉVO: colinoso acidentado passando a ondulado

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio e gramíneas.

SOLO: quartzoso-argilo claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de veios ácidos intensamente cataclasados num alinhamento de falha L-W.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo milonito de gnaisse-granítico

CLASSE: Metamóffica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 285

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/200.377 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,3 km de Itaúna, rumo a BR-381 pela estrada da Barragem.

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso intensamente cataclasado mostrando veios ácidos (quartzoso).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Veio ácido milotinizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 286

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/190.393 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km de Itaúna rumo a BR-381, pela estrada da barragem.

RELÉVO: colinoso pouco acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva e reflorestamento

SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura média a grossa, exibindo uma estrutura nebulítica constituida de quartzo, feldspato claro e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 287

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/180.397 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedreira "Britador Mirim", 1,4 km de Itauna rumo a Córrego do Soldado.

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, constituida de paleossoma, biotita-gnaisse e neossoma granítico. Veios irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 288

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/118.346 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km da segunda estrada a SE de Carmo do Cajuru - Itauna.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-feldspático(caulinizado)com pontos máficos aparentemente isotrópico.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 289

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/121.340 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS:
TOPONÍMIA: 5,0 km da segunda entrada a SE de Carmo do Cajuru-Itauna.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: reflorestamento
SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha félsica apresentando textura média.O paleossoma é um pirobólio gnaisse e o neossoma granítico.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissico-Migmatítica

LITOLOGIA:
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfico
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 290

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/128.334 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS:
TOPONÍMIA: 10,0 km da segunda entrada a direita- estrada SE Carmo Cajuru-Itauna.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha félsica apresentando textura média composta de quartzo, feldspato, pontos máficos e níveis máficos de biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA:
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 291

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/141.321 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. ..... ATIT. DA XIST. LW/40S ATIT. DO LIN. ..... OUTROS: .....

DADOS GEOGRÁFICOS:
TOPONÍMIA: 14,0 km da segunda entrada a direita, estrada a SE de Carmo do Cajuru-Itaúna.
RELÊVO: colinoso acidentado
VEGETAÇÃO: árvores, arbustos e gramíneas.
SOLO: argilo-quartzoso.

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha félsica constituida por duas fases: uma biotita-gnaissica(paleossoma) e outro granitóide (neossoma).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA:
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 292

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/162.296 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 25,0 km da segunda entrada a direita de Carmo do Cajuru-Itauna.

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: argilo-quartzoso cinza.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: direção do dique: N70W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, constituida de duas "fases"uma biotita gnáissica e outra granítica(pegmatóide) cortada por um dique básico.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo e dique básico

CLASSE Metamórfica e Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 293

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/164.289 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 28,0 km da segunda entrada a direita, SE de Carmo do Cajuru-Itaúna.

RELÊVO: colinoso arredondado

VEGETAÇÃO: agricultura (milho e mandioca)

SOLO: argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinzaiauesverdeada, constituida de feldspato cinza esverdeado e pirobólio, aparentemente sem orientação.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA Básica

CLASSE Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 294

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/164.274 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 33,0 km da segunda entrada a direita, SE de Carmo do Cajuru-Itaúna.

RELÊVO: colinoso pouco acidentado

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, constituida de anfibólio e pontos de caulim(da alteração do feldspato), indiferênciada no migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA Paleossoma básico anfibolitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 295

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/164.266 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km do Arraial do Videla rumo a BR-381

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-caulínico, exibindo vestígios de estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/65NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 296

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/175.261 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km do arraial de Videla rumo BR-381.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso, exibindo vestígios de estrutura migmatítica heterogênea.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S 160W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 297

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/179.253 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0 km do arraial de Videla rumo BR-381.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-decomposta constituida de níveis máficos e félsicos; exibindo vestígio de uma estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/60W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 298

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/184.248 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,0 km de Itaquara rumo a Carmópolis de Minas na BR-381.

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura apresentando textura isotrópica média, constituida de feldspato cinza e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gabróide

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 299

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/149.269 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16,5 km da BR-381 rumo a Cláudio.

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica quartzo-feldspática, com níveis máficos de biotita e pirobólio, aparentemente sem orientação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 300

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF-23-X-A/140.276 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 20,0 km da BR-381 rumo a Cláudio.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata de árvores de porte médio.

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, constituída de quartzo, feldspato e pontos de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 301

ALTIT. 680 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/126.271 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,9 km de Monsenhor Alexandre rumo a Cláudio.

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito félsico, constituido de níveis claros (quartzo-feldspato) e níveis máficos de biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/55NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 302

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/127.268 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km de Monsenhor Alexandre rumo a Cláudio.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, apresentando textura faneritica média; constituida de feldspato cinza-esverdeado e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Básica

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 303

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/111.253 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14,0 km de Monsenhor Alexandre, rumo a Cláudio.

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: reflorestamento (eucalipto)

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica constituida de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio; apresentando estrutura nebulítica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE:

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 304

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/62.243 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 11,8 km de Cláudio, rumo oeste na MG-24.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: mata arbustiva
SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N-S/30W
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de migmatito, constituido de níveis quartzo caulínico e níveis com biotita alterada (flogopita ?).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 305

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/49.241 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 14,8 km de Cláudio, rumo oeste na MG-24.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: árvores esparsas
SOLO: argilo-quartzoso claro.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito argilo-quartzoso. Pode-se observar níveis de predominância félsica e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 306

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/35.236 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 20,0 km de Cláudio rumo oeste na MG-24.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: árvores esparsas
SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W/40SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito argilo-quartzoso mostrando vestígios de estrutura migmatítica heterogênea.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 307

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/01.228 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 30,0 km de Cláudio, rumo oeste na MG-24.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso apresentando vestígios de níveis félsicos e máficos descontínuos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito estromático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 308

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/34.361 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km de Divinópolis rumo sul.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso,biotita orientada, apresentando vestígios de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/30SE.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfico

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 309

ALTIT. 740 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/36.348 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho da ponte sobre o rio Itapecerica-rodovia Divinópolis-Oliveira.

RELÊVO: colinoso suave.

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando estrutura"convulsionada" (migmatítica); constituida de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C. 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 310

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/22.286 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km da entrada de Marilândia, rumo a Nova Marilândia (praia).

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica isotrópica apresentando textura média, constituida de quartzo, feldspato(principalmente K-feldspatos) e pontos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 311

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/34.266 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km de Marilândia rumo a MG-24.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, constituida de quartzo,feldspato, biotita e pirobólio, observando-se no corte saprólito com vestígios de estrutura migmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 312

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/52.228 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km do entroncamento na MG-34, rumo a Carmo da Mata.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. L-W/255

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica cinza, constituida de níveis félsicos e máficos numa estrutura convul - cionada migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 313

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/55.217 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 19,2 km do entroncamento da MG-24, rumo a Carmo da Mata.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argiloso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Direção aparente SE-NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, apresentando textura farenítica média; constituida de feldspato parcialmente epidotizado e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Dique básico

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 231 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 314

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/61.186 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km de Carmo da Mata rumo a Oliveira.

RELEVO: colinoso arredondado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito sedimentar recente, argila e cascalho sobre saprólito de migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA: Areia e cascalho não consolidado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 315

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/62.176 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,7 km de Carmo da Mata rumo a Oliveira.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio.

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, semi-decomposta, evidenciando vestígios de estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 316

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/64.165 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,7 km de Carmo da Mata rumo a Oliveira.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso, evidenciando bandamento básico e ácido.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: bandamento S10W/25NW.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito estromático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 317

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/68.159 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,0 km de Carmo da Mata, rumo a Oliveira.

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, exibindo duas fases uma granitóide constituindo (o neossoma) e outra biotita-gnaisse. (paleossoma).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S40W/55SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito estromático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 318

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/72.148 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km de Oliveira rumo a Carmo da Mata. Pedreira do DER.

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando estrutura migmatítica, exibindo dobras pitigmáticas.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S40W/35SE.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 319

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/63.197 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km de Carmo da Mata, estrada carroçável para Cláudio.

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: arvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/70N

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de intrusivas básicas no migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Básica e migmatito

CLASSE: Ígnea e metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 320

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/76.207 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0 km SE de Carmo da Mata em estrada carroçável para Cláudio.

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argilo vermelho.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, com textura farenítica média, constituida de pirobólio e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Básica

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 321

ALTIT. 910 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/99.222 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 20,0 km ESE de Carmo da Mata rumo a Cláudio.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. L-W/65N

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, intensamente basculada, migmática.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 322

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/84.230 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,5 km da entrada para Matias na MG-24 próximo a Cláudio.

RELÊVO: colinas suaves.

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica média, constituida de níveis de minerais félsicos e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 323

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/62.215 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16,5 km da entrada rumo a Matias na MG-24 seguindo para Carmo da Mata.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: quartzo argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando estrutura granitóide. O paleossoma seria biotita gnaisse e o neossoma granitóide.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito estromático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 324

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/39.183 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,3 km da entrada para Itapecerica saindo de Carmo da Mata.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Trecho de intensa ocorrência de rocha básica e veios de quartzo-magnetita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Básica

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 287 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 325

ALTIT. 1050 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/26.180 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,7 km da entrada para Itapecerica, saindo de Carmo da Mata.

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando estrume migmatóide. Paleossoma biotita, quartzo, feldspato, pirobólio (gnaisse) e neossoma granitóide.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito estromático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 326

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/14.186 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 17,0 km da entrada em Carmo da Mata rumo a Itapecerica.

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, apresentando granulação média, constituida de pirobólio e pontos caulínicos (feldspato).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Básica

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 327

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/06.194 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 20,6 km da entrada em Carmo da Mata, rumo a Itapecirica.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, constituida de pirobólio e feldspato esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Básica

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 328

ALTIT. 1050 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 15,5 km da bifurcação para Oliveira a 25,7 km na estrada Carmo da Mata-Itapecirica.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica quartzo, feldspato, biotita e pirobólio apresentando estrutura migmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 329

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO. | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 21,1 km da bifurcação para Oliveira a 27,5 km na estrada Carmo da Mata-Itapecirica.

RELÊVO: colinoso muito acidentado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando textura fanerítica média, constituida de pirobólio e feldspato esver - deado.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Básica

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 330

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 30,8 km da bifurcação para Oliveira a 25,7 km de Carmo da Mata-Itapecirica.

RELÊVO: colinoso muito acidentado.

VEGETAÇÃO: pastagens.

SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura média, constituida de quartzo, feldspato e biotita com estrutura migmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 331

ALTIT. 1050 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 34,5 km da bifurcação para Oliveira a 25,7 km de Carmo da Mata-Itapecirica.
RELÊVO: colinoso com voçorocas.
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha félsica apresentando vestígios de estrutura migmatóide, constituida de quartzo, caulim (feldspato) e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 332

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/52.137 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,5 km da bifurcação p/Carmo da Mata via Campos a 6,0 km de Oliveira-São Francisco Bula.
RELÊVO: colinoso, ocorrendo voçorocas.
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito argilo-quartzoso, aparentemente isótrópico; constituido de quartzo-feldspato e pontos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse-granítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 333

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/44:146 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 7,5 km da bifurcação para Carmo da Mata, via Campos;a 6,0 km de Oliveira-S.F. do Bula.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: quartzoso argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha félsica, apresentando duas fases mineralógicas: uma granítica(pegmatóides) e outra biotita, quartzo-feldspática. Observando -se ainda núcleos máficos brechados.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 334

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/97.120 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,4 km de Oliveira rumo Belo Horizonte na BR-381.
RELÉVO: ondulado
VEGETAÇÃO: pastagens
SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argiloso com vestígios de estrutura migmatóide e apresentando um dique básico.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito e básico
CLASSE: Metamórfica e intrusiva
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 335

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/102.128 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km de Oliveira rumo a Belo Horizonte na BR-381.
RELÉVO: colinoso suave
VEGETAÇÃO: pastagens
SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica mostrando estrutura migmatítica e xistosidade com fraco mergulho. Observou-se ocorrência de dique básico.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N-S/20E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito e básica
CLASSE: Metamórfica e ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 336

ALTIT. 990 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/111.137 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,4 km de Oliveira rumo a Belo Horizonte na BR-381.
RELÉVO: colinoso
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argiloso, mostrando vestígios de estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 337

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 11,6 km de Oliveira rumo a Belo Horizonte na BR-381.
RELEVO: colinoso suave
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argiloso avermelhado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito félsico apresentando uma fase granitóide(neossoma) e biotita gnaisse(paleossoma).
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 338

ALTIT. 1030 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/112.162 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 14,7 km de Oliveira rumo a Belo Horizonte na BR-381.
RELEVO: colinoso suave
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argiloso avermelhado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito quartzo-argiloso com vestígios de estrutura migmatítica heterogênea.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 339

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/114.174 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 18,4 km de Oliveira rumo a Belo Horizonte na BR-381.
RELEVO: colinoso acidentado
VEGETAÇÃO: árvores esparsas
SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. L-W/35N
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha félsica apresentando textura granoblástica média; constituida de quartzo, plagioclásio K-feldspato e biotita orientada.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse-granítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 340

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS:
TOPONÍMIA: 21,5 km de Oliveira, rumo a Belo Horizonte na BR-381.
RELÊVO: colinoso acidentado
VEGETAÇÃO: árvores esparsas
SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS:
Rocha félsica apresentando textura granoblástica média, constituida de quartzo, plagioclásio, K-feldspato e biotita orientada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA:
ROCHA: Gnaisse-granítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 341

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/134.187 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS:
TOPONÍMIA: 25,9 km de Oliveira rumo a Belo Horizonte na BR-381.
RELÊVO: colinoso suave
VEGETAÇÃO: mata arbustiva
SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS:
Rocha félsica quartzo-feldspática com pontos máficos e veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA:
ROCHA: Gnaisse-granítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 342

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/140.193 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS:
TOPONÍMIA: 29,5 km de Oliveira, rumo a Belo Horizonte na BR-381.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: árvores esparsas
SOLO: quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS:
Rocha félsica apresentando textura granoblástica média de composição granitóide e orientação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA:
ROCHA: Gnaisse-granítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 343

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/151.204 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 34,1 km de Oliveira rumo a Belo Horizonte na BR-381.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argiloso e vestígios de biotita alterada e orientada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S 40W/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 344

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/160.212 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 38,8 km de Oliveira, rumo a Belo Horizonte na BR-381.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha félsica, quartzo-argilo aparentemente sem orientação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 345

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/174.227 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 43,5 km de Oliveira, rumo a Belo Horizonte na BR-381.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica de textura granoblástica média e composição granitóide, apresentando orientação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 346

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/180.237 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 47,9 km de Oliveira rumo a Belo Horizonte na BR-381.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argiloso exibindo vestígios de estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 347

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/163.194 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km de Carmópolis, rumo Passa Tempo.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica de característica granitóide, apresentando diques básicos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 348

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/176.186 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km de Carmópolis, rumo a Passa Tempo.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica média, composição granítica e orientação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 349

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/179.185 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,4 km de Carmópolis, rumo a Passa Tempo.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argiloso, mostrando vestígios de estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 350

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/180.180 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,8 km de Carmópolis, rumo a Passa Tempo.

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: arvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, constituida de feldspato esverdeado, parcialmente epidotizado e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Básica

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 351

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/195.174 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16,0 km de Carmópolis, rumo a Passa Tempo.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: agricultura

SOLO: argilo-quartzoso claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argiloso apresentando vestígios de estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 352

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/198.171 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 18,3 km de Carmópolis, rumo a Passa Tempo.

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura média e composição granítica e incipiente orientação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/40SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 353

ALTIT. 1180 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/202.124 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,9 km de Passa Tempo, rumo a Morro do Ferro.

RELÉVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, quartzo-feldspática com pontos de biotita orientada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 354

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/196.121 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km de Passa Tempo, rumo a Morro do Ferro.

RELÉVO: colinoso com voçorocas.

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, quartzo-feldspática com pontos de biotita orientada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. L-W

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 355

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/192.114 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16,9 km de Passa Tempo, rumo a Morro do Ferro.

RELEVO: colinoso com voçorocas

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, quartzo-feldspática e pontos de biotita orientada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnássica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. L-W

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 356

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/189.108 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 20,0 km de Passa Tempo, rumo a Morro do Ferro.

RELEVO: colinoso com voçorocas

VEGETAÇÃO: arbustivas

SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, constituida de quartzo, feldspato e biotita com orientação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. L-W

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 357

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/197.134 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km do trevo Passa Tempo, Morro do Ferro e Carmópolis, rumo à ultima

RELEVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica média, constituida de quartzo, feldspato e pontos máficos com orientação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 358

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/186.138 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km do trevo Passa Tempo, Morro do Ferro e Carmópolis, rumo à última.

RELÊVO: colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio

SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média com xistosidade nítida e estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. L-W/35N

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 359

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/173.154 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 20,0 km do trevo de Passa Tempo, Morro do Ferro e Carmópolis, rumo à última.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando bandamento ora mais quartzo-feldspático, ora mais biotítico.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/67W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 360

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/171.164 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 30,0 km do trevo Passa Tempo-Morro do Ferro e Carmópolis, rumo à última.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Observa-se neste trecho de baixo para cima argilito amarelado, arenito conglomerático com parte grosseira angular, constituida de quartzo de veio.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito e argilito pouco litificado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880			

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 m do logradouro de Bom Jardim, próximo a Carmópolis.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando textura isotrópica média, constituída de feldspato esverdeado e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Dique básico
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SF.23-X-A/106.155		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 17 km sul de Carmópolis na BR-381, entrando 4,3 km à direita.
RELÊVO: colinoso com ravinamento denso
VEGETAÇÃO: árvores esparsas
SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica, constituida de quartzo, feldspato e biotita orientada localmente migmatitizada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF.23-X-A/95.155		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 17 km sul de Carmópolis na BR-381, entrada 5,8 km à direita.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura média de constituição granitóide, exibindo estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 364

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/92.152 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 17 km a sul de Carmópolis na BR-381, entrando 8 km à direita.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio

SOLO: argilo-quartzoso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argiloso, com vestígios de estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 365

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/86.142 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 17 km a sul de Carmópolis na BR-381, entrando 12,8 km à direita.

RELÊVO: colinoso com voçorocas

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito, quartzo argiloso, apresentando vestígios de estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 366

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/112.131 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,8 km a norte de Oliveira, na BR-381 entrando 3,0 km à direita.

RELÊVO: morro pelado com voçorocas.

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso cinza avermelhado, associado e veios de quartzo leitoso estriado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: plano extriado: N-S/60W

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 367

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/123.130 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,3 km a norte de Oliveira na BR-381, entrando 7 km à direita.
RELEVO: colinoso com intensa ocorrência voçorocas
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito quartzo-argiloso aparentemente isotrópico.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Granitóide
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 368

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/140.130 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 12,0 km da entrada a direita na BR-381, a 6,3 km ao norte de Oliveira.
RELEVO: colinoso suave.
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: quartzo-argiloso claro.

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito quartzo-argiloso claro, aparentemente isotrópico.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Granitóide
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 369

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/144.129 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 15,2 km da entrada à direita na BR-381, a 6,3 km ao norte de Oliveira.
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-quartzoso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito argiloso avermelhado de dique básico.
UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 370

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/152.125 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 20,2km da entrada a direita na BR-381, a 6,3 km do norte de Oliveira

RELEVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: quartzo-argiloso claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, contituída de quartzo, feldspato e pontos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 371

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,6 km da entrada a esquerda,que dista 10,9 km de Carmo da Mata,rumo a Itapecerica

RELEVO: colinoso arredondadas

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso , claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, aparentemente isotrópica,quartzo-feldspática, com pontos máficos de biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 372

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/26.150 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,1km da entrada a esquerda, que dista 10,9 km de Carmo da Mata rumo a Itapecerica

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, quartzo-feldspática com pontos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 273 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 373

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/28.148 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,6 km da en rada a esquerda, que dista 10,9 km de Camo da Mata rumo a Itapecerica

RELÊVO: colinoso, suave

VEGETAÇÃO: reflorestamento

SOLO: argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, constituída de feldspato, pirobólio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cinza

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 374

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km em estrada carroçável, a norte de Carmo da Mata, rumo a MG-24

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Neste trecho observa-se occrrência de dique básico e biotita-gnaisse granatífero.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Dique básico biotita-gnaisse granatífero

CLASSE: Ígnea e metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 375

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/34.232 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,3km em estrada carroçável a norte de Carmo da Mata, rumo a MG-24

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, apresentando textura faneríticca grossa; constituída de feldspato e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gabróide

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 376

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/112.216 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,5 km da entrada a direita,que dista 5,0 km de Carmópolis, na BR-381

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica simi-decomposta, apresentando vestígios de estrutura mgmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 377

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/112.154 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,2 km da entrada a direita, que dista 5,0 km a sul de Carmópolis, na BR-381

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólitos observa-se vertígios de basito cortando a rocha félsica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico e basitos

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 378

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/508.198 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,2 km de Lafaiete em estrada de terra rumo a Itabirito

RELÊVO: colinoso com ravimento

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, apresentando textura granoblástica fina e alta densidade.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 379

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/532.70 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 3,0 km da Fazenda da Pedra, seguindo rumo a Santana dos Mortes

RELÊVO: colinoso com vales estreitos

VEGETAÇÃO: mata de árvores de porte médio

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica méida, com orientação incipiente, composição granitóide e vestigio metabasitico.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaise-granítico e metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 380

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/588.81 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 18,0 km de Santana dos Montes, rumo a Piranquito

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: quartzo-arenoso, claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando textura lepdoblástica média extremamente orientada, constituída de cloritaa, quartzo finamente pulverizado e pontos de caulim.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: fol.-catac.-N55E/60SE

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-clorita xisto

CLASSE: Metamorfito diaftorito

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 381

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/119.174 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km de Rio Espera, seguindo rumo a Capela Nova

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso-avermelhado embutido no gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S30E/55NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 382

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/418.323 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km de Susana, seguindo rumo a Moeda

RELÊVO: colinoso com vale aberto

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: quartzoso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha félsica, apresentando vestígos incipiente de orientação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 383

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/400.300 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km de Moeda, seguindo rumo a BR-135

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblastica média orientada e composição granitóide.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 384

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/271.255 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km de Cruzilândia, rumo a Morro Verde

RELÊVO: acidentado com vales fechados

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, apresentando textura fanarítica fina, aparentemente embutido no gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 385

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,3km de Piracema, rumo a Piedade dos Gerais

RELÊVO: colincso acidentado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, granitoide, intensamente basculada com caracteistica foliação gnaissica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-gnaissica L-W/45N

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 386

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/266.206 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a sul do entroncamento Piracema-Desterrro e Cucilândia

RELÊVO: colinoso com ravinamento

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, ócre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica apresentando textura granoblástica média, constituída de pirobólio, feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Básica anfibolitizada

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 387

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/554.85 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 25,3 km de L. Dourada, seguindo rumo a E. Rios, atraves de estrada de terra

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso intensamente foliado, com vestígios de Mn.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac.- N55E/45SE

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito de gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 388

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/81.127 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5 km de Oliveira, seguindo rumo a Fernão Dias

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: eucaliptal

SOLO: argilo-quartzoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso, exibindo vestígios de estrutura migmatitica heterogênia, apresentando-se cortada por dique básico.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA gnaisse-granítico localmente migmatizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 243 | N.o 389

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/90.120 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,3 km de Oliveira, seguindo rumo a BR-381

RELEVO: colinoso, pouco acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito ou melhor rocha semidecomposta, com cacteristicas cataclásticas, constituída de quartzo,feldspatoe biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/25WNW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse-granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 390

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/94.104 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a sul da entrada para Oliveira na BR-381

RELEVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica apresentando textura fanerítica fina, cortando saprólito de rocha félsica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Dique de diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 391

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/90.83 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,0km da entrada de Oliveira, seguindo rumo sul na BR-381

RELÊVO: colinoso, suave

VEGETAÇÃO: gramíneas e cafesal

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

solo argiloso avermelhado, provavelmente resultante da alteração de minerais ferro magnesianos.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 392

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/74.74 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,0 km da entrada de Oliveira seguindo rumo sul na BR-381

RELÊVO: colinas suaves e arredondadas

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito róseo, constituído de quartzo, feldspato caulinizado e pontos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 393

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/71.66 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16,0 km a sul da entrada de Oliveira, na BR-381

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: solo quartzo-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito felsico, exibindo uma foliação gnaissica com segregação de níveis milimétricos maficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/55NNE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. RG | C/G 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000			

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 26,2 km do trevo de Oliveira seguindo rumo sul na BR-381

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: direção NNW-SSE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica de caracteristicas diabásicas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Básica (Dique)

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237					244	395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920			

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 34,6km do trevo de Oliveira seguindo rumo sul na BR-381

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha felsica , constituída de quartzo, porfiroblastos de feldspato envolvidos por biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950			

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 39,0 km do trevo de Oliveira, seguindo rumo sul na BR-381

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha felsica, saprólito, quartzo, caulínico, apresentando intrusões anfibolíticas.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 397

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/124.98 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Usina Hidrelétrica Jacaré a 14km da BR-381, rumo a São Tiago

RELÊVO: colinoso pouco acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzoso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, isotrópica, quartzo-feldspática (k-feldspato 60%), e pontos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 245 | N.o 398

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/131.109 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,7 km da Usina Jacaré, entrada a esquerda a 7,8 km da Usina-São Tiago

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas quartzo-argiloso, claro

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/40W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando marcante xistosidade representado pela orientação de máficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 399

ALTIT. 1120 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/154.116 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 23,6 km da Usina Jacaré rumando para lagradoura de Capão Cumprido

RELÊVO: colinoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argiloso, mostrando "veeivos" acidos e máficos exibindo uma estrutura migmatoide heterogênea.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070	SF.23-X-A/96.90		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,2 km S. do trecho de Oliveira, na BR-381, entrada 2,3 km a esquerda

RELÊVO: morrotes arredondados com voçorocas

VEGETAÇÃO: gramínea e mata galeria

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito, quartzo-argiloso com vertígios de estrutura migmatoide e intensa ocorrência de veio de quartzo milonitizado

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: veio de quartzo-S80E/vertical

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237					246	401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SF.23-X-A/104.89		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,3 km sul do trevo de Oliveira, na BR-381, entrada do KM-6 a esquerda

RELÊVO: morrotes

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso amarelado apresentando níveis centimétrico de provável superfície de oxidação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatitos e basitos

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SF.23-X-A/93.160		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,9 km a N do trevo de Oliveira, na BR-381, entrada 8,3 km a direita

RELÊVO:

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: quartzo-argiloso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando-se cortada por veios óxidos e básicos e microfraturado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 403

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/91.150 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,3km a N trevo de Oliveira na BR-381 entrada 10,7 km a direita

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de veeros ácidos e básicos, exibindo vestígios (saprólito) de estrutura migmatitica heterogênia.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/40SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 404

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/88.130 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km de Oliveira rumo a BR-381, entrada 3,0 km a esquerda

RELÉVO: colinoso pouco acidentado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: quartzo-argiloso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, constituída de veios quartzo--feldspático e básicos; exibindo uma estrutura migmatitica heterogênia. Apresentando intenso basculamento.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 405

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/91.126 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Prefeitura

RELÉVO: colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblastica média, niveis félsicos e maficos exibindo estrutura megmatitica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 406

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/92.131 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda José Ludovico
RELÊVO: colinoso com voçorocas
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: quartzo-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de magnetito heterogênio e muito restrito deposito sedimentar areno-argiloso recente.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 407

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/29.125 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 10,6 km de Oliveira rumo a São Francisco de Paula
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: pastagens
SOLO: quartzo-argiloso claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha félsica, migmatito heterogêneo cortada por diques básicos e ácidos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 408

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/02.122 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,6 km de São Francisco de Paula, seguindo rumo a Campo Belo
RELÊVO: morrotes arredondados
VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva
SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha básica, dique, apresentando-se parcialmente xistificada encaixante migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S60E/40SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Básica
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 409

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/614.117 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km de São Francisco de Paula, seguindo rumo a Campo Belo

RELÊVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NE/70SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica, média, constituída de quartzo, feldspato e máficos intensamente basculados.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 410

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/02.126 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a este de São Francisco de Paula

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: quartzo-argilo claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, exibindo estrutura migmatítica heterogênea.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 247 | N.o 411

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/617.135 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5 km de São Francisco de Paula (saíndo a leste)

RELÊVO: colinoso pouco acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S45E/50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, apresentando zonas máficas e félsicas caracterizando uma estrutura migmatòide heterogênea.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 412

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/617.140 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,7 km de São Francisco de Paula (saíndo a leste)

RELÉVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de características félsicas, com vestígio de estrutura migmatoide heterogênea, observam-se duas direções principais de fraturamento.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: S30E/vert. S50W/vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 413

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/08.93 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16,0 km de São Francisco de Oliveira, seguindo para Santo Antonio do Amparo

RELÉVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, constituída de quartzo, feldspato, e biotita(orientada) e pirobólio (pontos).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/60SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 414

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/27.33 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km de Santo Antonio do Amparo, seguindo rumo a São Francisco de Paula

RELÉVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de solo argiloso, intensamente avermelhado, sem verstígio de estrutura (nível B), da rocha provavelmente de metabasitos.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237					248	415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	SF.23-X-A/18.50		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,0km de Stº Antonio do Amparo, seguindo rumo a S.Francisco de Paula-arred.Faz.Bela Vista

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, associada a veios de quartzo e magnetita, apresentando-se bandada.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse charnoquítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237					249	416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SF.23-X-A/29.59		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,9km de StºAntonio do Amparo, seguindo rumo a São Francisco de Paula.

RELÊVO: colinoso intensamente ravinado

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata galeria

SOLO: argilo-quartzoso, claro e níveis avermelhados

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica (quartzo-feldspática e pontos máficos) com marcanta xistosidade cortada por metabasito xistificado, observando-se também ocorrência de dique gabróide.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico e metabasito c/caract. cataclástica

CLASSE: Metamorfitos

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	SF.23-X-A/24.68		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16,0km de Stº Antonio do Amparo, rumo a São Francisco de Paula

RELÊVO: colinoso c/intenso ravinamento

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso com cascalho de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrências de veios de quartzo, revelando a ação hidrotermal sobre intensa incidência de metabasitos.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasitos

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237					250	418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SF.23-X-A/25.78		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 20,0km de Stº Antonio do Amparo, rumo a Santo Antoni do Amparo

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso claro, com vestígio de xistosidade, cortado por metabasito (saprólito).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S70W/75SSE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico e metabasito

CLASSE: Metamorfitos

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SF.23-X-A/19.69		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 29,0 km de Stº Antonio do Amparo, seguindo rumo a São Francisco de Paula

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando-se com orientação marcante de origem cataclástica. Anote-se presença de veeiros de quartzo e porfiroclastos de feldspato orientado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. L-W/30S

LITOLOGIA

ROCHA: Cataclástica (félsica)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	SF.23-V-B/01.63		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Bela Vista

RELÉVO: vale aberto com ravinamento

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrências de metabasito, observando ação hidrotermal na grande incidência de veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/B 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 421

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/611.67 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 36,0 km a NW de Santo Antonio do Amparo

RELÊVO: vale aberto em "U"

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argilo-quartzoso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com característica xistosa clorítica-basito xistificado, ocorrendo veios de quartzo concordante com xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N10E/45SE

LITOLOGIA

ROCHA: Básica xistificada (cataclástica)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 251 | N.o 422

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/607.68 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 40,0 km a NW de Santo Antonio do Amparo

RELÊVO: vale aberto com pequena escarpa

VEGETAÇÃO: pastagem e mata galeria

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, apresentando textura granoblástica média e saprolito argilo-quartzoso avermelhado, composição feldspato, pirobólio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse charnoquítico

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 423

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/610.59 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 35,0 km de Santo Antonio do Amparo

RELÊVO: colinoso com vales fechados em "V"

VEGETAÇÃO: árvores esparsas e mata galeria

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura média, aparentemente isotrópica; constituída de quartzo, feldspato e pontos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnássica-Migmatítica

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. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 424

ALTIT. 1080 | LOCALIZAÇÃO SF.23-V-B/03.49 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 18,0 km a NW de Santo Antonio do Amparo

RELEVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argilo-quartzoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-decomposta, constituída de quartzo, magnetita, por vezes bandado.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito ferruginoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 425

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/13.39 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 19,0 km a NW de Santo Antonio do Amparo

RELEVO: colinoso com ravinamento e voçorocas

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura média, com marcante orientação provavelmente cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 426

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/48.16 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km da BR-381, entrando para Bom Sucesso

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio

SOLO: argilo-quartzoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/55NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso, exibindo núcleos caolínico, provavel blastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237					252	427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	SF.23-X-A/61.01		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,7 km da BR-381, entrando para Bom Sucesso

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, textura granoblástica fina a média, constituída de feldspato, pirobólio e biotita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/SV

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse charnoquítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950			

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,8 km a N da entrada para Bom Sucesso na BR-381 - Fazenda do Cruzeiro

RELEVO: vale aberto

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de basito xistificado, cortando rocha félsica constituída de quartzo e feldspato caulinizado, também com vestígios de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. L-W/80N

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito e gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SF.23-X-A/74.143		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m estrada de Oliveira, seguindo rumo a Carmo da Mata

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso avermelhado, provavel dique básico, cortando a rocha félsica.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 253 | N.o 430

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/74.154 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,8 km de Oliveira, seguindo rumo a Carmo do Cajuru

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-feldspático (parcialmente caulinizado, apresentando níveis argilosos ócre alteração de níveis máficos), estabelecendo vestígios de estrutura migmatitica estromatica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S75E/25SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 431

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/56.207 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 21,4 km de Oliveira, seguindo rumo a Carmo do Cajuru

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso ócre, dique básico, cortando a rocha félsica, gnaisse e granítico, com vestígios de estrutura megmatóide heterogênea.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 432

ALTIT. 770 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/50.204 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km de Carmo da Mata, seguindo rumo a Serrinha

RELÉVO: colinoso com vale fechado "V"

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso avermelhado, dique básico, cortando a rocha félsica(também saprólito)com vestígios de estrutura migmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 433

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/41.207 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km de Carmo da Mata, seguindo para Serrinha

RELÊVO: colinoso com vale aberto

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso, apresentando vestígios de estrutura migmatítica heterôgenea.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 434

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/28.227 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,0 km de Carmo da Mata, seguindo rumo a Serrinha

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, cortada por diques básicos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico e Gabro

CLASSE: Metamórfica e Ígnea intrusiva

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 435

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 15,2 km de Carmo da Mata, seguindo rumo a Serrinha

RELÊVO: colinoso suave com vales abertos

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, apresentando textura fenerítica média, constituída de feldspato esverdeado e parcialmente epidotizado e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro(dique)

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/R 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890	SF.23-X-A/01.195		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,3 km a sul de Lamounier rumo a Carmo da Mata

RELÊVO: vale aberto em "U"

VEGETAÇÃO: café/cultura

SOLO: argilo-quartzoso, claro e manchas avermelhadas

DADOS GEOLÓGICOS

Solo nível B argilo-quartzoso claro da rocha félsica e vestígios de basitos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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
237						437

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF.23-X-A/09.191		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 15,0 km de Lamounier, estrada de terra rumo a Carmo da Mata

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argiloso, manchas avermelhadas

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrências de diques básicos anfibolitizados, interceptando rocha félsica, que se apresenta inteintensamente basculada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse félsico e metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	SF.23-X-A/35.180		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 24,0 km de Lamounier, estrada de terra rumo a Carmo da Mata

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso, manchas avermelhadas

DADOS GEOLÓGICOS

Trecho apresentando grande incidência de basito anfibolitizado na rocha félsica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diques básicos anfibolitizados

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237					254	439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SF.23-X-A/38.185		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km de Carmo da Mata, seguindo para Itapecerica

RELÊVO: escarpado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, com manchas avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, intensamente convulcanizada com veios de quartzo dobrado e foliação cataclastica nítida.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237					255	440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900			

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km de Carmo da Mata, em estrada de terra rumo a Cláudio.

RELÊVO: colinoso muito acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, localmente migmatitizado e com vestígio de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/65NNW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890			

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km de Carmo do Cajuru, na estrada de terra, rumo a Cláudio

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: "manchas" argilosas, avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha félsica apresentando intensa ocorrência de dique básico.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diques básicos gnaisse

CLASSE: Ígnea e metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237					256	442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850			

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16,0 km de Carmo da Mata em estrada de terra, rumo a Cláudio

RELÊVO: vale aberto

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas

SOLO: argiloso, avermelhado (restrita)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N-W-SE

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, apresentando textura fanerítica média, constituída de feldspato esverdeado e pirobólio e pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro (dique)

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237					257	443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SF.23-X-A/101.221		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 18,0 km de Carmo da Mata em estrada de terra, rumo a Cláudio

RELÊVO: colinoso com vales em "V"

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac.- N30W/45NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando bandamento de quartzo e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Cataclástica

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						444

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SF.23-X-A/98.224		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5 km da entrada para Matias, saindo da MG-24- a 2,8 km de Cláudio

RELÊVO: colinoso poucc acidentado e vale em "U"

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura média, constituída de níveis graníticos e máficos localmente migmatitizado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico localmente migmatítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 445

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/164.215 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a N de Carmópolis de Minas na BR-381

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argiloso claro e nievis máficos, localmente migmatitico e apresentando xistosidade (vestígios)

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S70E/80NNE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico localmente migmatítica

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 446

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0 km de Carmópois, na BR-381, rumo a norte.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, dique, anfibolitizado.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. NW-SE

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Dique básico anfibolitizado

CLASSE: Metamórfico

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 447

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/143.195 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 25,0 km de Carmópolis de Minas na BR-381 rumo norte

RELÊVO: ondulado vale aberto

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso avermelhado, provavel dique básico.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Dique Básico (saprólito)

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF.23-X-A/123.178		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 19,5 km a sul de Carmópolis de Minas, na BR-381

RELÊVO: colinoso com vale fechado

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica anfibolitizada encaixado no gnaisse (saprólito) quartzo- caulínico.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Dique básico anfibolitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						449

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	SF.23-X-A/118.157		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 21,0 km a sul de Carmópolis de Minas na BR-381

RELÊVO: colinoso com vale fechado em "V"

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha félsica, constituída de quartzo e feldspato caulinizado, apresentando vestígios de orientação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						450

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SF.23-X-A/131.162		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 24,0 km a sul de Carmópolis de Minas na BR-381

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, apresentando textura granoblástica média, cosntituída de anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Dique básico anfibolitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 451

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/141.163 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 28,0 km a sul de Carmpolois de Mina na BR-381

RELÊVO: escarpado com vales em "V"

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argilo-quartzoso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, apresentando textura média, constituída de anfibolio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N-S

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Dique básico anfibolitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 452

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/166.194 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km de Carmópolis de Minas, seguindo rumo a Passa Tempo

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio

SOLO: argilo-quartzoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Observa-se rocha félsica, quartzo-feldspática e pontos máficos, apresentando xistosidade e vestígios de diques básicos anfibolitizadas.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 453

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/181.183 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,0 km de Carmópolis, seguindo rumo a Passa Tempo-Córrego da Alegria

RELÊVO: planície ondulada

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detritica, constituída de seixos e cascalho de quartzo, de veio e solo argilo-arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento inconsolidado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/G 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SF.23-X-A/191.177		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 15,0 km de Carmópolis de Minas, rumo a Passa Tempo

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída por duas fases uma félsica (quartzo-feldspato e biotita) e máfica (anfibolitica).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito estromático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF.23-X-A/210.159		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 22,0 km de Carmópolis de Minas, rumo a Passa Tempo

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de rocha constituída de quartzo e magnetita, apresentando-se bandada milimetricamente e compacta (em termos de magnetita).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. NE-SW

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito ferruginoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900			

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km de Passa Tempo, seguindo para Morro do Ferro

RELÊVO: vale aberto em "U"

VEGETAÇÃO: pastagem e árvores esparsas

SOLO: mancha avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso, apresentando grande incidência de veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 457

ALTIT. 1050 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/191.109 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 15,0 km de Passa Tempo, seguindo para Morro do Ferro

RELÊVO: colinoso com vales fechados

VEGETAÇÃO: pastagem e árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. SE-NW

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, granitóide, observando-se o feldsparo parcialmente caulinizado e véstigio de orientação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 458

ALTIT. 1120 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/202.121 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,6 km de Passa Tempo, rumo a Morro do Ferro

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. NE-SW

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granatífera, apresentando magnetita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 459

ALTIT. 1160 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14,0 km de Passa Tempo na estrada para Morro do Ferro (desvio p/Jacarandira)

RELÊVO: colinoso pouco acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: encascalhado quartzo de veio e magnetita

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. ENE-WSW

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo e magnetita bandada, disseminada e compacta, apresentando-se friável.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito ferruginoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 460

ALTIT. 1080 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/174.12 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km de Morro do Ferro-Fazenda da Serra

RELÊVO: morro pelado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: cascalho de quartzo de veio

DADOS GEOLÓGICOS

Intensa incidência de veio de quartzo cataclasado, constituíndo morrotes-observa-se saprólito de gnaisse na base do morro.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA gn-gr com intensa ocorrência de Qz. de veio

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 461

ALTIT. 1030 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/159.108 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,3 km de Morro do Ferro, rumo a BR-381

RELÊVO: colinoso pouco acidentado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média; constituída de quartzo, feldspato, claro parcialmente caulinizado, pontos máficos e níveis de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S50E/55SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse e magnetita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 258 | N.o 462

ALTIT. 1030 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/170.110 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 21,0 km de Morro do Ferro, rumo a BR-381

RELÊVO: colinoso com vales abertos

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, constituída de quartzo, feldespato e pontos máficos de biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S20E/40WSW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse-granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 463

ALTIT. 1080 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/88.94 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km de Morro do Ferro, rumo a São Tiago, entrando 2,8 km a esquerda

RELÉVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de rocha félsica, quartzo-feldspática (aulinizado) e máficos orientado, exibindo uma foliação gnaissica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S50E/35SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 464

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/203.100 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km de Morro do Ferrom rumo a São Tiago, entrada 7,0 km a esquerda

RELÉVO: colinoso eom voçorocas

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso avermelhado, porvavelmente de basito embutido no gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Básica (dique)

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 259 | N.o 465

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/172.89 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km de Morro do Ferro, rumo a São Tiago, entrada 3,4 km a direita

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura média, constituída de quartzo, feldspato e pontos máficos apresentando marcante xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/60W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237					260	466

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	SF.23-X-A/185.80		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 20,0 km de São Tiago, seguindo para Morro do Ferro

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-decomposta constituída de quartzo-feldspato e biotita, apresentando níveis félsicos granatíferos. Observa-se marcante foliação aparentemente cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/55SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						467

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040			

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 17,0 km de São Tiago, seguindo rumo a Morro do Ferro

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, exibindo características foliação gnáissica; apresentando níveis milimétricos de segregação mineral félsica e máfica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						468

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120			

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km de São Tiago, seguindo rumo a Morro do Ferro

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura média, constituída de quartzo, feldspato e máficos, caracterizando estrutura migmatítica, estromática.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 469

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/181.53 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km de S.Tiago, rumo a Morro do Ferro entrada 2,0km a esquerda (Logr. Carapuça)

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: cafeicultura

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: direção de corpo SW-NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, apresentando textura fanerítica fina, cortando saprólito félsico.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio (dique)

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 470

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/175.43 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km de São Tiago, rumo a Morro do Ferro, entrando a esquerda 5,0 km

RELÊVO: colinoso com vales fechados

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, exibindo xistosidade marcante; apresentando níveis máfico e félsicos caracterizando-se uma estrutura estromática.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse localmente migmatizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 471

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/166.37 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km de São Tiago, rumo a Morro do Ferro, entrando a esquerda 9,0 km

RELÊVO: colinoso com vales fechados em "V"

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/55NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha básica, apresentando vestígios de xistosidade. associado a veios de quartzo cataclasado e vestígios de rocha "itabirítica".

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Básica polimetamórfica

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 472

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/151.19 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km de São Tiago, rumo a Morro do Ferro, entrando a esquerda 24,5km

RELÉVO: colinoso com voçocas

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de corpo constituído de magnetita compscta passando a bandada, apresentando contato brusco com saprólito quartzo-caulinico.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito ferruginoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 473

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/195.22 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km de São Tiago, na estrada, rumo a Bom Sucesso

RELÉVO: colinoso com vale aberto

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-feldspato, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura média, constituindo estrutura migmatítica heterogênea em níveis félsicos e máficos caracterizando um tipo estromático.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 261/2/3 | N.o 474

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km de São Tiago, rumo a S.João Del Rei, entrando 2,2 km a direita

RELÉVO: ondulado com voçorocas

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica de composição quartzo-feldspática e máficas, apresentando níveis filoníticos e cloríticas provaveis diaftoritos de migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: duas lineações NNE e L-W

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | F/E 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						475

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100			

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km do entroncamento Córrego Fundo-Resende Costa, rumo a primeira

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo caulínico, subordinado por saprolito constituído de quartzo e magnetita intensamente foliado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N-S/50W

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse e nível de quartzo ferruginoso

CLASSE: Metamórficas

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						476

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	SF.23-X-A/176.57		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a oeste do entroncamento São Tiago-Morro do Ferro-Oliveira

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura média, constituída de quartzo, feldspato e pontos máficos, exibindo vestígio de orientação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. NE-SW

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF.23-X-A/212.272		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a norte de Itaguara na BR-381

RELÊVO: colinoso pouco acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-arguloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Sequencia gnaisse e metabasítica, com evidente carater cataclastico, quer na foliação intensa como na ocorrência de veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N65E/30NW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse félsico e metabasito (dique)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | 9/6 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 478

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/221.276 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a norte de Itaguara na BR-381

RELÊVO: escarpado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica apresentando textura fina, exibindo um fraco processo de epidotização e vestígio de ação hidrotermal em veios de quartzo. Na rocha configura-se com aspecto untuoso.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: fol.-catac. N75E/80NE

LITOLOGIA

ROCHA: Metaultrabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 479

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14,0 km a norte de Itaguara na BR-381

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, quartzo- feldspatica, com pontos máficos exibindo marcante foliação : com caracteres cataclastico.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica-migmatítica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástica

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 480

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/207.224 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,4 km da BR-381, entrada rumo a Piracema

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse extremamente orientada apresentando níveis graníticos e cortado por dique básico.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: fol.-catac. N40E/55NW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPEF RG | C/G 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						481

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF.23-X-A/201.216		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km da primeira entrada a esquerda, saindo de Piracema, rumo a BR-381

RELÉVO: colinoso pouco acidentado

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Neste ponto observa-se um corpo básico anfibolitizado cortado por dique de diabásio. A encaixante félsica com intenso basculamento.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Duas gerações de diques básicos

CLASSE: Ígnea e metabasito

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						482

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SF.23-X-A/208.212		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NW de Piracema

RELÉVO: colinoso com vale aberto

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-gnaissica S15E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica de composição quartzo, feldspato e pontos máficos, observa-se uma foliação gnáissica caracterizada pela biotita orientada em faixas milimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse fitado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
237						483

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF.23-X-A/230.191		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,4 km de Piracema, seguindo rumo a Passa Tempo

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Sequencia constituída de quartzo-magnetita disseminada e bandada, associada a rocha apresentano estrutura convulcionada com níveis félsico e máficos alternados.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 484

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/235.176 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,0 km de Piracema rumo a Passa Tempo

RELÊVO: colinoso com vale aberto

VEGETAÇÃO: mata-galeria

SOLO: quartzo-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica cortando, a encaixante, o gnaisse félsico localmente migmatitizado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/50W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Dique básico

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 485

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/271.152 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km de Desterro, rumo a Passa Tempo

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Sequencia apresentando faixa constituída de quartzo e magnetita disseminada, metabasito xistificado e níveis filonítico.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. S70E/35SSW

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Polimetamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 486

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/218.158 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km de Passa Tempo, seguindo rumo a Desterro

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando tectura média, constituída de quartzo, feldspato claro e biotita orientada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/20W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 487

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/228.154 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,9 km de Passa Tempo, seguindo rumo a Desterro

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura méida a grossa, constituída de quartzo, feldspato, níveis félsicos granatiferos e níveis máficas.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granatífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 488

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/236.161 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,3 km de Passa Tempo, seguindo rumo a Desterro de Entre Rios

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa com caracteres cataclástico, compreendo sequencia gnaissica e metabasito.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. S40W/65NW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse e metabasito

CLASSE: Metamórfica cataclástica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 489

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/256.151 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16,6 km de Passa Tempo, seguindo rumo a Desterro de Entre Rios

RELÉVO: escarpado apresentando matacões

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura granoblástica média, constituída de quartzo-feldspato e biotita orientada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NS/40W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 237 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 490

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/366.144 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,7 km de Entre Rios de Minas, seguindo rumo a Desterro

RELÊVO: colinoso intensamente ravinado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: quartzo-argiloso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Sequencia cataclástica, representada pelo gnaisse félsico cortado por dique básico xitificado (diaftoritico).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N75E/80SE

LITOLOGIA

ROCHA: Cataclásticas, gnaisse e basito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 491

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/488.24 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km de Carandaí, seguindo rumo a Lagoa Durada

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura, média, constituída de quartzo, feldspato, márficos e calcita secundária.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 492

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/475.21 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km de Carandaí, seguindo rumo a Lagoa Dourada

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso claro, exibindo intensamente foliado e apresentando grande incidência de veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: cliv.-filonítica-S60E/35NE

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 493

ALTIT. 1030 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 10,4 km de Carandaí, seguindo rumo a Lagoa Dourada
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: quartzo-argiloso, claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito quartzo, feldspato parcialmente caulinizado e pontos máficos (vestígios).
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse-granítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 494

ALTIT. 1030 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/454.16 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 13,2 km de Carandaí, rumo a Lagoa Dourada
RELÊVO: ondulado
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argiloso, encascalhado(quartzo de veio)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: fol.-catac. S80W/35NW S60E/55NE

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito cinza argilo-sericítico, apresentando aspecto filítico, ou melhor filonítico; com intensa ocorrência de veios de quartzo, anotando-se duas direções de foliação cataclástica.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Prados

LITOLOGIA
ROCHA: Filonito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 495

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/425.14 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 23,0 km de Carandaí, seguindo para Lagoa Dourada entrando 1,0 km a direita
RELÊVO: colinoso com voçorocas
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argilo-quartzoso, claro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: fol.-catac. N50E/57SE

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito apresentando níveis milimétricos cinza argilo-sericítico e argilo-siltoso associado a veios de qurtzo de ocorrência intensa.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Prados

LITOLOGIA
ROCHA: Filonito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 496

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 10,4 km de Carandaé, rumo a Lagoa Dourada entrando 29,4 km a esquerda
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: mata galeria
SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, constituída de quartzo, feldapato claro e biotita orientada e pontos de pirobólio.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse-granítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 497

ALTIT. 1180 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/463.25 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. / ATIT. DA XIST. / ATIT. DO LIN. / OUTROS: fol.-catac. S20E/30NE

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 8,4 km de Carandaí, rumo a Lagoa Durada, entrada 3,6 km a direita
RELÊVO: colinoso com voçorocas
VEGETAÇÃO: mata galeria
SOLO: argiloso c/cascalho de veio de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito argiloso claro amarelado, evidenciando uma clivagem filitica ou filonítica apresentando intensa incidência de veios de quartzo.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Prados

LITOLOGIA
ROCHA: Filonito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 498

ALTIT. 1050 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/377.07 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. / ATIT. DA XIST. N50E/55SE / ATIT. DO LIN. / OUTROS:

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 15,0 km a SW do povoado de Bandeirinha
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: mata galeria
SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha félsica, porfiroblástica, constituída de quartzo, blastos de feldspato e pontos máficos.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiroclástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C. 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 264 | N.o 499

ALTIT. 1030 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/409.09 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a sul do povoado de Bandeirinha, entrada do 7,0km a esquerda

RELÊVO: ondulado c/ravinamento

VEGETAÇÃO: pastagem e mata galeria

SOLO: argiloso claro, encascalhado c/quartzo de veio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. NE-SW

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso claro, intensamente foliado e apresentando grande incidência de veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Prados

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 500

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/434.16 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,3 km do povoado de Banderirnha, rumo a Carandaí, sobre a ponte do rio Carandaí

RELÊVO: ondulado c/ravinamento

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N45E/60SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, apresentando textura lepdoblástica, intensamente foliada, constituída de sericita e argilo-minerais e núcleos claros muito semelhantes a feldspato caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Prados

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito de vulcânica ácida?

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 501

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/435.05 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Jaborande-Lagradouro de Bandeiro

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso, cinza escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: N55E/55NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando textura granoclástica fina escura ferro-manganosa, passando de uma textura maciça para intensamente foliada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Prados

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito de basito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC | C/G 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 502

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/451.12 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 15,0 km de Carandaí, rumo a Lagoa Dourada, entrada 600 m a esquerda
RELÉVO: ondulado
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito cinza argiloso, com vestígios de intensa foliação.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Prados

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

LITOLOGIA
ROCHA: Filonito de basito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 503

ALTIT. 1150 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/500.11 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 7,0 km de Hermílio Alves, rumo a Carandaí, na estrada antiga Barbacena-Carandaí
RELÉVO: colinoso com ravinamento
VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva
SOLO: quartzo-argiloso claro

DADOS GEOLÓGICOS
Zona de falhamento comporvado pela intensa ocorrência de quartzo de veio e níveis filonitizados.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50W/55NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse cataclástico (saprolito)
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 504

ALTIT. 1130 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/524.02 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Pedreira Carandaí RFCB
RELÉVO: colinoso
VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva
SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha félsica, apresentando textura média, observando-se uma faixa homogênea e incursões tipicamente heterogenea.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmaítica

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50W/80NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse-granítico localmente migmatitizado
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
280						505

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SF.23-X-A/522.24		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a leste de Logradouro de Ponto Chave- município Carandaí

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N65E/60SE

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de rocha ultrabásica, apresentando textura fina e associada a talco.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ultrabásica

LITOLOGIA

ROCHA: Metaultrabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
280						506

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SF.23-X-A/534.27		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,8 km a leste do Lagradouro de Ponto Chave-municipio de Carandaí

RELEVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: direção N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de rocha básica anfibólitizada,cortando o gnaisse granítico.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Básica anfibolitizada

CLASSE: Ígnea intrusiva

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
280					265	507

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF.23-X-A/570.32		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0km de Capela Nova, seguindo, rumo a Caranaíba

RELEVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo- argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando duas fases de textura fanerítica média, constituída de feldspato, pirobólio e quartzo com % inferior a 10%.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Intermediária

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo diorito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 508

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/555.32 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 7,5 km da Capela Nova, rumo a Caranaíba
RELÊVO: colinoso arredondado
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: quartzo-argiloso, amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN. N20E/30
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito quartzo-argiloso amarelado apresentando uma xistosidade encipiente.
UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Intermediária

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo diorito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 509

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/546.39 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 11,5 km de Capela Nova, seguindo rumo a Caranaíba
RELÊVO: colinas alongadas
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Contato de rochas quartzo-diorítica (em parte assimilada pelos migmatitos) evidenciando grande incidência de níveis máficos anfibolitizados.
UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Intermediária

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 510

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/538.41 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 16,0 km de Capela Nova, seguindo rumo a Caranaíba
RELÊVO: vale aberto
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: quartzo-argiloso, claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito constituído de quartzo, feldspato caulinizado e pontos máficos, apresentando vestígios de xistosidade.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse-granítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 266/67 | N.o 511

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/528.52 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km de Caranaíba, no sentido a Capela Nova

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac.- N65E/55NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura fina granoclatica, exibindo faixas milimetricas felsicas e máficas.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica=migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 268 | N.o 512

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/534.60 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km de Caranaíba, seguindo rumo a Santana dos Montes

RELÊVO: vale aberto

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac.- N55E/60SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura fina, granoclática, constituída de quartzo, feldapato, pontos máficos. numa típica foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 513

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/542.64 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km de Caranaíba, rumo a Santana dos Montes-Fazenda Cachoeira

RELÊVO: colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de rocha básica anfibolitizada.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 514

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/503.67 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km da BR-135, entrando rumo a Caranaíba e Santana dos Montes

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura média, granoblástica, constituída de quartzo, feldispato e diminutas palhetas de biotita orientada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 515

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/515.57 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,6 km da BR-135, entrando rumo a Caranaíba

RELÊVO: escarpado

VEGETAÇÃO: mata de árvores de porte médio

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, saprólito, apresentando vestígio de intenso cataclasamento e dique básico xistificado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N70E/75NW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 516

ALTIT. 1050 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/521.56 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,9 km da BR-135, entrando rumo a Caranaíba (a sul de Cristiano Otoni)

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argilo-quartzoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, com textura granolepdoblastico, constituído de plagioclásio esverdeado e anfibólio em franco processo de cloritização.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: direção do eixo ESE-WNW

LITOLOGIA

ROCHA: Metaultrabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 269 | N.o 517

ALTIT. 1050 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/522.53 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,9 km de Caranaíba, seguindo rumo a Carandaí

RELÉVO: vale aberto

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: quartzo, argiloso claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol. -catac. N85E/30NW N35/70SE

DADOS GEOLÓGICOS

Neste trecho, observa-se o saprólito argiloso con duas direções de foliação em contato encoberto com gnaisse milonítico com duas direções semelhantes.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Prados

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito e gnaisse filonitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 518

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/522.77 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,6 km de Caranaíba, seguindo rumo a Carandaí

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.- catac. N55E/75SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura méida granoclástica, constituída de quartzo, feldspato e biotita orientada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 519

ALTIT. 1120 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/488.07 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km da estrada Carandaí-Lagoa Dourada percorrendo trecho na ferrovia

RELÉVO: colinoso suave com voçorocas

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoao, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N75E/60NW

DADOS GEOLÓGICOS

Sequencia gnaissica-metabasitica, apresentando faixas tipicamente filoniticas.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 520

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/504.38 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 7,2 km a leste da escola Ludugero Pereira Baieta
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: mata arbustiva
SOLO: quartzo-argiloso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito quartzo-feldspatico caulinizado, apresentando vestígios de xistosidade.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse-granítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 521

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/497.36 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: a 3,0 km a norte de Carandaí, na BR-135, entrada 2 km a esquerda
RELÊVO: colinoso acidentado
VEGETAÇÃO: mata arbustiva
SOLO: argiloso, claro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: fol.-catac. N75E/50NW

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito argiloso claro intensamente foliado.
UNIDADE ESTRAT. Unidade Prados

LITOLOGIA
ROCHA: Filonito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 522

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/509.41 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Lagradouro de Cavas- CITALCO
RELÊVO: colinoso acidentado
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-quartzoso, claro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/60SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Neste trecho obsrva-se níveis irregulares de talco e talco-xisto no gnaisse-granítico.
UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ultrabásica

LITOLOGIA
ROCHA: Metaultrabásito embutido no gn-gr.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 523

ALTIT. 1200 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/488.50 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedreira Progresso - Lagradouro de Pedra do Sino

RELEVO: colinoso pouco acidentado

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol. gnaissica-N55E/75NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica granitóide, observando-se marcante foliação gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 524

ALTIT. 1150 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/487.61 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,2 km do povoado de Pedra do Sino, rumo a C. Otoni - estrada de terra

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/s.v

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, constituída de quartzo, feldspato, máficos e granada (em níveis félsicos restritos).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 525

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/490.68 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,0 km do povoado de Pedra Sino, rumo a Cristiano Otoni em estrada de terra

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/55W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, anfibolitizada cortando rocha félsica.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 526

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/468.38 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a oeste do povoado de Pedra do Sino

RELÊVO: colinoso escarpado e vale aberto

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando composição quartzo-feldspato e biotita orientada com marcante oentação, semelhante a faixa cataclástica de carandaí.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N70E/75NW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclastica.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 527

ALTIT. 1080 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/499.48 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: logradouro de Cana Brava

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo e feldapato caulinizado, com vestígios de biotita alterada, aparentemente sem orientação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico.

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 270/1/2 | N.o 528

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/502.45 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: lagradouro de Córrego Frio, arredores da Cimento Tupi

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Sequencia constituída de brecha de falha xistificada, aparentemente subordinada por calcário e saproólito argilo. -quartzoso do milonito-xisto.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Prados

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N55E/40NW S70E/40NE

LITOLOGIA

ROCHA: Cataclásticos.

CLASSE: Metamórfitos.

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 529

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/496.28 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a norte Carandaí na BR-135

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N65E/40NW

DADOS GEOLÓGICOS

Neste trecho observam-se saprólitos de rochas félsicas com incursões básicas em contato encoberto com saprólito argilo-siltoso (provavelmente do gnáisse xistificado.)

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Cataclastica-prov.gnáisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 273 | N.o 530

ALTIT. 1090 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/491.36 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: KM-326 da BR-125

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N50E/60SE

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-siltoso, intensamente foliado e recortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Prados

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito de gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 531

ALTIT. 1120 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/481.53 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a oeste do povoado de Pedra do Sino, entrando 11,4 km a direita

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N80W/subhor.vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Neste trecho observa-se o gnaisse localmente mgmatitizado, observando-se no referido ponto o gnáisse filonitizado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito de gnáisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 532

ALTIT. 1140 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/470.49 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,0 km a NW do povoado de Pedra do Sino

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha básica xistificada, intrudida no gnáisse cataclástico, observa-se intensa ocorrencia de quartzo de veio.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito e gnáisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 533

ALTIT. 1130 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/501.54 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a norte do povoado de Pedra do Sino na BR-135

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito constituído de níveis félsicos (granitóide) e níveis argiloso ócre (máfico), constituíndo vestígio de estrutura magmatitica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/50SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 274 | N.o 534

ALTIT. 1060 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/510.35 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km de Carandaí, seguindo rumo a Carandaí

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando-se com marcante orientação, constituída de quartzo, feldspato e máf cos, observando-se níveis de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S70E/25SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 535

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/496.31 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedreira do Túnel Herculano Pena

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário claro marmorizado, apresentando bandas escuras e plaqueado em contato encoberto com rocha félsica migmatitizada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N40E/50NW

LITOLOGIA

ROCHA Calcária marmoritizada. Gnaisse migmatitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 536

ALTIT. 1010 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/500.64 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,1 km de Pedra do Sino, seguindo na BR-135

RELÉVO: colinoso, suave

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso avermelhado (basito) em contato irregular com saprólito argilo-qaurtzoso (gnaisse)

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Saprólito metabasito e gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 537

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/499.76 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 106 km a norte de Pedra do Sino, percorrendo a BR-135

RELÉVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa restrita intensamente foliada em saprólitos de básica embutida no gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N65E/60SE

LITOLOGIA

ROCHA Saprólito-gnáisse e basica.

CLASSE Metamórfica e ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 538

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/498.88 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,6 km a norte de Pedra do Sino, percorrendo a BR-135

RELÉVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Outra evidência de falhamento. Zona intensamente foiada em saprólito de rocha félsica e básica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. S20E/80ENE

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito e gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 539

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/502.111 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 21,0 km a norte do povoado de Pedra do Sino, percorrendo a BR-135

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-feldspático, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falhamento, observando no gnaisse, faica restrita de filonito.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac.- S65E/50NE

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito de gnaisse

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 540

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/503.119 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 23,8 km a norte do povoado Pedra do Sino percorrendo a BR-135

RELÉVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de metabasito e gnaisse, apresentando faixa restrita com intensa foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N70E/50SE

LITOLOGIA

ROCHA: Saprólitos, metabasito e gnaisse (gn-gr)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 541

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/504.132 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a sul de Lafaiete, percorrendo a BR-135

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Perfil de solo:nível B argiloso com granulos de quartzo (cor avermelhada) e nível C quartzo-caulínico, apresentando vestígio de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Saprólito de gnaisse-granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 542

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/503.124 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km sul de Lafaiete, percorrendo a BR-135

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso ocre, apresentando cortado por véios graníticos. Localmente o saprólito é esverdeado e xistificado.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S50E/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Metabasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 543

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/492.106 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Lage-Queluzita

RELÊVO: colinoso arredondado

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura méida (paleossoma) granítica e níveis de textura grossa quartzo-feldspática-neossoma. Evidenciando uma estrutura agmática.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito - heterogêneo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1.527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 544

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/531.105 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,7 km de Buarque de Macedo, seguindo rumo Santana dos Montes

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: Quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo, feldspato caulinizado com máficos alterados, apresentando néiveis filonítizados.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N60E/vert.

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse parcialmente filonitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 545

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/513.126 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,3 km de S.Vicente de Paula, seguindo rumo a Lafaiete

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: reflorestamento (rucaliptal)

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-caulínico com vestígios de pont s máficos e xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/85SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse-granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 546

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/522.156 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km de Lafaiete, seguindo rumo a Catas Altas de Noroega

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso, claro a cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito, correspondendo a cataclasito de gnaisse e metabasito do qual está associado minério de manganes (óxidos).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N50E/45SE N50W/80NE

LITOLOGIA

ROCHA Milonito-xisto de gnaisse e metabasito

CLASSE Metamórfitos

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 547

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/547.149 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,8 km de Lafaiete, seguindo rumo a Catas Altas de Noroega

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito constituído por níveis félsicos (argilo-quartzoso) caracterizando uma estrutura estromática.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito - heterogêneo

CLASSE: Metamórfico

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 548

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/556.102 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 15,1 km de Lafaiete, seguindo rumo a Catas Altas da Noroega

RELEVO: colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

(Zona de Falha). Rocha félsica, apresentando faixa restrita de textura granoclástica fina; constituída de quartzo, feldspato claro e biotita

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. S40E/vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 275 | N.o 549

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/574.146 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 21,0 km de Lafaiete, seguindo rumo a Catas Altas daNoroega

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso, claro apresentando vestigios de intensa foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. S40E/sub.vertNE

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito-xisto do gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 550

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/617.131 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,3 km de Ituverava, seguindo rumo a Catas Altas da Noroega

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata de árvores de porte médio

SOLO: argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, apresentando textura cristaloblástica fina intensamente foliada e composição provável feldspato e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 551

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/561.151 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16,4 km a leste de Lafaiete, entrada 0,5 km a esquerda para Ouro Branco

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: mata de árbores de porte médio

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. S40E/50NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo e magnetita, apresentando textura granoclastica fina a grossa e vestígios de basito.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 552

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/564.159 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16,4 km a leste de Lafaiete, entrando 3,3 km a esquerda para Ouro Branco

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprolito argilo-quartzoso claro do gnaisse apresentando incoresões básicas anbilitizadas.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito e gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 553

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/568.165 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 16,4 km a leste de Lafaiete, entrando 6,5 km a esquerda
RELÉVO: colinoso
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Neste trecho, de provada falha transcorrente, ocorre basitos e ultrabasitos xitificados. , constituindo talco-xisto e clorita-xisto.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA
ROCHA: Metabasitos - xistificados
CLASSE: Metamórficas (diaftoritos)
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 554

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/571.171 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,4 km a norte do povoado de Monsenhor Izidro, rumo Ouro Branco
RELÉVO: colinoso acidentado
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha máfica, apresentando textura média, constituída de pirobólio e feldspato, aparentemente embutida no gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA
ROCHA: Diabasico dique
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 555

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/567.179 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,5 km norte do povoado de Monsenhor Izidro, rumo a Ouro Branco
RELÉVO: colinoso acidentado
VEGETAÇÃO: mata arbustiva
SOLO: argilo-quartzo, claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprolito de metabasito associado a também saprolito de gnaisse parcialmente filonitizado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Metabasito e gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 556

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/563.187 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,8 km a norte do povoado de Monsenhor Izidro, rumo a Ouro Branco

RELEVO: vale aberto

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S50E/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-caulinico de gnaisse, apresentando incursões argilosas amarelada de pasito.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 557

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/551.202 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,8 km a norte do povoado de Monsenhor Izidro, rumo a Ouro Branco

RELEVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso e claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso amarelo-avermelhado, provavelmente de metabasito.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 558

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/531.215 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km de Ouro Branco, seguindo rumo a BR-135

RELEVO: morotes arredondados

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argiloso, amarelado claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprolito argiloso amarelado claro, exibindo raros vestígios de rocha com caracteristicas básicas.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásico

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 559

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/504.208 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,7 km de Ouro Branco, seguindo rumo a BR-135

RELÊVO: colinoso com intenso ravinamento

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N30W/85NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica de composição granítica gnaissoide, apresentando incursões básicas fiaflo ritica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico e metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 560

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/494.199 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,9 km a dul da entrada para Ouro Branco en BR-135

RELÊVO: colinoso arredondado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. S60E/50SSW

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso, intensamente foliado e apresentando níveis metabasiticos filonitiza do.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse e metabasito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 561

ALTIT. 910 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/497.190 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a sul da entrada para Ouro Branco na BR-135

RELÊVO: vale aberto

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. S50E/75SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblás tica média, cortado por dique básico intensa- mente foliado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico e metabasito

CLASSE: Metamórficas

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 562

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/499.179 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: povoado de Gagé
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: N70E/70SE

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de metabasito intensamente foliado caracterizando uma zona de falha.
UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA
ROCHA: Metabasito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 563

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/499.170 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,2 km a sul de Gagé, na BR-135
RELÊVO: colinoso com vales abertos
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: N80E/sub.vert,NW

DADOS GEOLÓGICOS
Sequencia gnaisse-granítica, observando-se trecho restrito filonitizado, caraterizando uma xona de falha.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Filonito de gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 564

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/507.167 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,0 km a norte de Lafaiete-Fazenda Campinho
RELÊVO: colinoso com ravinamento
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argiloso, claro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: fol.-catac. S55E/60SW

DADOS GEOLÓGICOS
Ocorrencia saprólito de ganisse e metabasito filonitizados, associado a nível com óxido de manganês e grafita.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse e Metabasito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
280					276	565

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SF.23-X-A/507.174		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a norte de Lafaiete - Pedreira Construtora Alcindo Vieira

RELÊVO: colinoso com ravinamento

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica de composição granítica apresentando-se com micro falhas e cortada por veios quartzo-feldspático irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Megmatito-heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
280						566

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SF.23-X-A/504.187		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: lagradouro de Passagem

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Trecho de carater filonítico do gnaisse-granítico, apresentando incursões metabasíticas.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. S40E/45NE

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito de gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
280						567

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SF.23-X-A/506.192		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,5 km a norte de Lafaiete, antiga estrada para Belo Horizonte

RELÊVO: colinoso com ravinamento

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de milonito-xisto e filonitos de gnaisse e metabasito associado com minério de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. S60E/vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito de gnaisse e metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 568

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/518.70 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km da bifurcação Santana dos Montes-Carandaí, rumo a Santana

RELÊVO: colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argilo-quartzoso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica anfibolitizada, aparentemente indiferenciada no gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA Dique básico anfibolitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 569

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/526.69 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda de Pedra

RELÊVO: colinoso com vales falhados

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, aprrsentando textura granoblástica média, constituída de quartzo, feldspato claro e biotita orientada, com raros blastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse-granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 570

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/555.93 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km de Santana dos Montes, seguindo rumo a Piranquito

RELÊVO: colinoso com vales fechados

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso amarelo-avermelhado, exibindo vestígios de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA Metabasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 571

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/576.85 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,0 km de Santana dos Montes, seguindo rumo a Piranquito

RELÉVO: colinoso com vale fechado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argilo-quartzoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, constituída de quartzo, feldspato e pontos máficos orientados.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 572

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/584.86 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16,0 km de Santana dos Montes, rumo a Piranquito

RELÉVO: colinoso com vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, constituída por clorita, quartzo finamente granulado e raros pontos brancos (semelhante a feldspato caulinizado).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diaftorito de metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 573

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/592.76 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km de Piranquito, seguindo para Rio do Melo

RELÉVO: colinoso com vales aberto em "U"

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica fitada, apresentando textura granoblástica fina e bandas centimétricas félsica e máficas om intenso desenvolvimento de biotita nos planos de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol. -catac. gnaissica N-S/vet.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse fitado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 574

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/598.78 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km de Piranquito, seguindo para Rio do Melo

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argiloso, com vestígio de orientação e características fitadas.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N-S/60E

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse fitado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 575

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/602.70 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km de Capela Nova, seguindo rumo a Rio do Melo

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica fina, composição biotita, quartzo, feldspato numa caracteristica fitada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S40E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse fitado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 576

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/615.68 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km de Rio do Melo, seguindo rumo a Rio Espera

RELÊVO: colinoso, suave

VEGETAÇÃO: árbores de porte médio

SOLO: argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo, feldspatíco caulinizado, com vestígios de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S65E/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse félsico e metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 577

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/624.70 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,6 km de Rio do Melo, seguindo rumo a Rio Espera

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S45E/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso e untuoso mostrando um caráter xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Diaftorito de ultrabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 578

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km de Rio Espera, seguindo rumo a Capela Nova

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S30E/80NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argiloso do gnaisse apresentando incursões de saprólito argilo-untuoso de metabasito.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse e metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 579

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km de Rio Espera, seguindo rumo a CApela Nova

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: pastagem com restos de florestas

SOLO: argilo-quartzoso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S40E/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica fina, finamente bandada, composição biotita, quartzo, feldspato claro.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse fitado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 580

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/624.42 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,4 km de Rio Espera, seguindo, rumo a Rio do Melo

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, aparentemente isotrópica, constituída de quartzo, feldspato e pontos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Granitoide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 581

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/616.39 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: logradoruo de Morro do Pique

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.gnaissica N70E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura média ; constituída de quartzo, feldspato e máficos (estes delineandos uma marcante foliação gnaissica).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse fitado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 277 | N.o 582

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/595.35 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: lagradouro de Souso - a 22,9 km de Rio Espera, rumo a Capela Nova

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, apresentando blastos de felspato branco envolvido por quartzo azul feldspato e biotita e pirita limonitizada , constituintes de uma textura granoblástica média.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse tonalítico porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 583

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/584.34 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 400m do trevo rio Espera-rio do Melo-Capela Nova, vindo da primeira

RELÊVO: colinoso com vale fechado

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.gnáissico L-W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica médio, constituída de biotita, quartzo, feldspato claro. Exibindo nítica foliação gnaissica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 584

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/587.05 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,0 km de Capela Nova, seguindo rumo a Nossa Senhora dos Remédios

RELÊVO: colinoso com vales fechados

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média gnaissoide e composição granítica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 585

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/410.360 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km do trevo Aranha, P.Paraopeba e Moeda, seguindo rumo a Moeda

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N-S/50E

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-untuoso esverdeado, com marcante foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito de ultrabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 586

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/413.342 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,6 km do trevo Aranha,P.Paraopeba e Moeda, seguindo r mo a Moeda

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argilo-siltoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Neste trecho, observa-se faixas no gnaisse com grande desenvolvimento micáceo e porfiroblástico. (Isto ocorre em níveis restritos).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito oftálmico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 587

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/421.332 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km de Susano, seguindo para Moeda

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura com caracteres cataclastico (estiramento), constituída de quartzo, feldspato e raros pontos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclastico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 588

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/410.310 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: logradouro de Côcos a 5,0 km N do trevo Aranha,P. Paraopeba, Moeda e BR-135

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha félsica, apresentando incursões metabasíticas filonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ultrabásica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito de ultrabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 589

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/405.303 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a norte de Moeda, na estrada para a BR-135

RELÊVO: colinoso com vales aberto

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: ol.-catac. S45E/40NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando porfiroclastos de feldspato envolvido por biotita parcialmente cloritizada. Observando-se o quartzo francamente cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroclastico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 590

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/396.298 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a norte de Moeda na estrada rumo a BR-135

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N20E/55E-SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-decomposta, apresentando textura fina granoclástica, constituída de quartzo, feldspato parcialmente caulinizado e biotita orientada

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnáisse Cataclástico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 278 | N.o 591

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/403.285 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 50 km de Moeda, seguindo rumo a Belo Vale

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. L-W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Trecho cataclástico, observando a rocha com textura fina, a muito fina, com faixa restrita de gnaisse oftalmico, constituída quartzo feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclastico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 592

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/416.253 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,8 km de Belo VAle, seguindo rumo a Jeciaba

RELÉVO: colinoso com vales fechados

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha félsica, apresentando textura de fluxo, observando-se porfiroclástos, de k-feldspato envolvido por biotita, caracterizando uma estrutura oftalmica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. S80E/25NNE

LITOLOGIA

ROCHA: Megmatito oftálmico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 593

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,5 km de Belo Vale, seguindo rumo a BR-135

RELÉVO: colinoso com vales fechados

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: quartzo-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura, granoblástica média, constituída de quartzo feldspato e biotita (orientada).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 594

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/394.267 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km de Belo Vale, seguindo rumo a Santana do Paraopeba

RELÉVO: colinoso, com vales fechados

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica apresentando textura fina cristaloclástica, intensamente foliada, anotando-se ainda faica restrida oftalmico.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. S30E/40NE

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito oftalmico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 595

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/387.259 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km de Belo Vale, seguindo rumo a Santana do Paraopeba

RELÉVO: colinoso com vales fechados

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso untuoso esverdeado, apresentando vestígio de intensa foliação.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ultrabásica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N30W/40ENE

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito-de ultrabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 596

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/379.255 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0 km a oeste de Belo Vale-lagradouro de Boaca Calada

RELÉVO: colinoso com vales fechados

VEGETAÇÃO: restos de mata arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresen ando textura méida oftálmica. Constituído de olhos de feldspato envolvidos por biotita e quartzo disseminado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito oftalmico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 597

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/363.226 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,9 km a NE do trevo P.Paraopeba, P.dos Gerais e Bitúri, vindo da primeira

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito constituído de quartzo, feldspato, biotita, observando-se núcleos, caulínicos de feldspato envolvido por biotita, caracterizando o estilo oftálmico.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito oftalmico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 598

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/376.177 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,0 km a sul de Bituri, seguindo rumo a Entre Rio de Minas

RELÉVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura fina cataclástica, assemelhando-se mesmo a faixas miloniticas, constiuído de quartzo, feldspato e pontos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N40E/50SE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 599

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/377.167 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16,8 km de Bituri, seguindo rumo a Entre Rios de Minas

RELÉVO: colinoso com vales abertos

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso-grafitoso, intensamente foliado envolvendo faixa de saprólito tipicamente gnaissico.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N40E/80SE L-W/80S

LITOLOGIA

ROCHA: Cataclasito do gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 600

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/330.158 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km de Entre Rios de Minas, seguindo rumo a Bituri

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura méida, constituída de porfiroblastos de feldspato, dispersos numa "matriz" quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 601

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/385.152 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km de Entre Rios de Minas, seguindo rumo a Bituri

RELÉVO: colinoso com vale aberto

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito, quartzo-argiloso, avermelhado, apresentando vestídios de veios pegmatoides em grande incidencia de moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S85E/55SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 602

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/398.157 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km de Entre Rios de Minas, seguindo rumo a Jeceaba

RELÉVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso, micáceo avermelhado, com vestígios de foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N80E/80SE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 603

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/424.197 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 18,5 km de Entre Riosde Minas, seguindo rumo a Jeceaba

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica (cinza), apresentando textura cataclástica média, constituída de quartzo, feldspato, com grande desenvolvimento micáceo biotita parcialmente cloritizado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N70E/80SSE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfico

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG . C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 604

ALTIT. 1090 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/410.200 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,6 km de Jeceaba, seguindo rumo a Bituri

RELEVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N10E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha félsica, constituída de quartzo, feldspato, biotita. Observando-se estiramento nos grãos minerais.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástica

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 605

ALTIT. 1090 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/395.205 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,5 km de Jeceaba, seguindo rumo a Bituri

RELEVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio

SOLO: quartzo-argiloso, escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N60E/25SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída dequartzo e magnetita finamente bandado e/ou foliada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito ferruginoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 606

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/432.200 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km de Jeceaba, seguindo rumo a São Brás do Suaçui

RELEVO: colinoso com vale aberto

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio

SOLO: argiloso, escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S60W/75SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito árgilo-micáceo esverdeado, com manchas avermelhadas (xistificado).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito-xistificado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
280						607

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SF.23-X-A/371.150		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,7 km de Entre Rios de Minas, seguindo rumo a Desterro

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito félsico, apresentando duas fases texturais, com vestígios de cataclase uma média orientanda e outra fina sem orientação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
280						608

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150	SF.23-X-A/331.182		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km de S.Sebastião do Gil, seguindo rumo a Piedade dos Gerais.

RELÊVO: colinoso com intenso ravinamento

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha félsica, constiuído de quartzo, feldspato caulinizado e máficos, apresentando-se intensamente foliado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. S55E/55NE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
280						609

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150	SF.23-X-A/340.200		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,4 km de S.Sebastião do Gil, seguindo rumo a Piedade dos Gerais

RELÊVO: colinoso, com ravinamento

VEGETAÇÃO: arbustiva rasteira

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsic, apresentando intenso basculamento consituída de quartzo, feldspato e pontos máficos, observando-se contribuição pneumatolitica em minerais como a turmalina.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N55E/vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 610

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/324.233 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: em Piedade dos Gerais
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: argilo-quartzoso, claro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: fol.-catac. N70E/70SSE

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito argilo-quartzoso, claro, apresentando faixas restritas filonitizada.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Filonito de gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 611

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/320.263 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,0 km de Bonfim, seguindo rumo a Crusilândia
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: argilo-quartzoso, claro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: fol.-catac. S40E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito, quartzo-argiloso, apresentando faixas restritas com grande desenvolvimento micáceo (biotita).
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 612

ALTIT. 910 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/326.301 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,0 km de Bonfim, seguindo rumo a Vargem Alegre
RELÊVO: colinoso com vales fechados
VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores esparsas
SOLO: argilo-quartzoso, claro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S40E/40NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Sequência gnaisse-granítica, apresentando faixas restritas de caracteristicas cataclásticas ou seja, veios de quartz milonitizado e básica xistificada.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse-granítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 613

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/343.302 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km de Santana da Vargem Alegre, seguindo rumo a Fundão

RELÊVO: vale em forma de "U"

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, apresentando textura fanerítica média, constituída de pirobolio envolvido por ripas de feldspato esverdeado, aparentemente sem orientação.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Gabroide

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 614

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/286.362 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,6 km entrando para Rio Manso, saindo da BR-381

RELÊVO: escarpado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-siltoso claro, intensamente foliado, ocorrendo veios de quartzo milonitizado, e anastomosados nos planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito de gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 615

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/291.354 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,6 km entrando para Rio Manso, saindo da BR-381

RELÊVO: valeaberto

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-siltoso, intensamente alternado e foliado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito de gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RO | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 616

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/299.354 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,0 km entrando para Rio Manso, saindo da BR-381

RELÊVO: colinoso arredondado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-siltoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-siltoso, intensamente foliado e apresentando grande incidência de veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac.- N25E/45NW

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito de gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 617

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/305.353 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 15,0 km entrando para Rio Manso, saindo daBR-381

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: árbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, semi-decomposta, cosntituída de qurtzo, feldspato parcialmente cauliniza do e biotita orientada, observa-se vestígio de intenso basculamento.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N85E/45NW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 618

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/291.321 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SE de Rio Manso, rumo entronca mento Bonfim-Brumadinho

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura média , constituída de quartzo-feldspato e faixa res trita de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 619

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/302.315 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a SE de Rio Manso, seguindo para o entroncamento Bomfim-Brumadinho

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa restrita com marcante carater cataclástico constituída de quartzo, feldspato caulinizado (saprólito de gnaisse), basito xistificado e veio de quartzo milonitizado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: fol.-catac. N35E/55NW

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito e gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☑ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 620

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,5 km da BR-135, seguindo rumo a Moeda

RELÊVO: colinoso acidentado, c/vales em "V"

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, apresentando textura média constituída de feldspato claro, máficoas, sendo o quartzo um acessório.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Intermediária

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-diorito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 621

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/386.307 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km de Moeda, seguindo rumo a Aranha

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura média porfiroblastica, constituição granitoide, ou seja, quartzo, feldspato claro e pontos de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 622

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/383.327 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,0 km de Moeda, seguindo rumo a Aranha

RELÊVO: colinoso com vales aberto

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, constituída de quartzo, feldspato e pontos máficos e faixas restrita extrema e vestígios de estrutura migmatitica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S55E/40NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito-heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 623

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/325.331 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 18,4 km de Brumadinho, seguindo rumo a Bomfim (Faz. Beautertra)

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa apresentando textura granulométrica média, aparentemente cortada por metabasito(saprólito argiloso avermelhado) e embutida no gnáisse.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 624

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/342.322 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,9 km entrando para S.José do Paraopeba, na estrada Brumadinho-Bonfim

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagem e vestígio de mata-arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-feldspato parcialmente caulinizadoe apresentando vestígio de faixa restrita e foliada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N80E/ NNW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/G 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 625

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/354.330 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,9 km entrando para S.José do Praraopeba na estrada Brumadinho-Bonfim

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores, esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. S10W/50ESE

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argiloso, aprsentando faixa restrita com vestígio de foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 626

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/366.320 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: logradouro de Fazendinha-trecho proximo a ponte de São José do Paraopeba

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. S60E/60SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, com marcante foliação cataclástica, dado por bandas milimétricas, quartzo - feldspáticas e bandas biotiticas.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 627

ALTIT. 970 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/356.306 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado de Fundão (arredores)

RELÊVO: colinoso com vales fechados

VEGETAÇÃO: árbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. S80E/50NNE

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argiloso claro, apresentando faica restrita com vestígio de intensa foliação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 628

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/350.288 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km de Santana da Vargem Alegre, seguindo rumo a Santana do Paraopeba

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído de blocos deslocados apresentando em amostra de mão biotita orientada, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 629

ALTIT. 1050 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/340.255 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a leste do trevo, Santana do Paraopeba, Piedade dos Gerais/Bonfim-Crusilândia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando-se em nítido basculante, com estrutura gnaisse e composição granitóide.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 630

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/285.267 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km do entroncamento Piedade dos Gerais/Bonfim e Crusilândia, seguindo p/a última

RELÊVO: colinoso arredondado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, com textura fanerítica fina, constituíndo afloramento de blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Diabasio dique

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 631

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/232.242 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km de Itaguara, seguindo rumo a Crucilândia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagens e árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S50E/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha félsica, quartzo, apresentando vestígios de xistosidade e de estrutura migmatitica heterogênea.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse-granítico localmente migmatitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 632

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/241.270 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,3 km de Itagura, seguindo rumo a Crucilândia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S80E/75NNE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha félsica, apresentando vestígios de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 633

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/257.273 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14,0 km de Itaguara, seguindo rumo a Crucilândia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S30E/60NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso amarelo-avermelhado, com vestígios de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA Metabasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 634

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/266.272 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 18,9 km de Itaguara, seguindo rumo a Crucilândia

RELÉVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Trecho observando-se saprólito do quartzo-argiloso, cortado por (saprolito) argiloso avermelhado, ambos revelando vestígios de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse granítico e metabasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 635

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/276.274 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km de Crucilândia, seguindo rumo a Rio Manso

RELÉVO: colinoso com vales fechados

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando textura granoblástica média, constituída de anfibólio, com vestígios de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Dique basico anfibolitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 636

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/220.275 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a norte de Itaguara, precorrendo aBR-381

RELÉVO: colinoso com vales abertos

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso, claro, apresentando vestígios de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S40E/30NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 637

ALTIT. 1090 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/236.315 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,3 km a norte de Itaguara, percorrendo a BR-381

RELÊVO: colinoso arredondado

VEGETAÇÃO: esparsamente arbusti a

SOLO: argiloso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha básica, observando vestígios de textura ofitica, ripas de feldspato caulinizado envolvendo pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Grabro

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 638

ALTIT. 1090 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/246.330 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 17,7 km a norte de Itaguara, percorrendo a BR-381

RELÊVO: colinoso arredondado

VEGETAÇÃO: pastagens e árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica ou melhor saprólito quartzo-argiloso, apresentando faixa restrita com vestígios de intensa foliação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. E-W/60N

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico c/faixa cataclástica

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 639

ALTIT. 1080 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/251.350 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 20,3 km a norte de Itaguara, percorrendo a BR-381

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito constituído de quartzo, caulim e moscovita, apresentando-se foliado intensamente e associado a metabasito xistificado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. S65E/25NE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico e metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 640

ALTIT. 910 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/259.352 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 24,7 km a norte de Itaguara, percorrendo a BR-381-entrando para Itatiaiuçu

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N45E/35SE

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso amarelado, intensamente foliada.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 641

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/251.352 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km da BR-381, seguindo rumo a Itatiaiuçu

RELÊVO: colinoso arredondado

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. E-W/30S

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-siltoso, intensamente foliado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito de gnaisse (?)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 642

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/265.236 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,9 km de Crucilândia, rumo a Piracema

RELÊVO: morrotes arredondado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, apresentando textura fanerítica fina, em afloramento constituído de blocos francamente deslocado.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Dique de diabasio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 643

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/259.231 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 15,1 km de Crucilândia, seguindo rumo a Piracema

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha félsica-quartzo-argiloso-aparentemente com carater cataclástico, contudo, o estágio alteração obliferou qualquer vestígio de orientação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 644

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/240.221 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,1 km de Piracema, seguindo rumo a Crucilândia

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito constituídode quartzo e feldspato parcialmente caulinizado, com nítida fôliação cataclástica e faixa restrita porfiroclástica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N80E/45NNW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 645

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/256.231 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14,2 km de Piracema, seguindo rumo a Crucilândia

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: pastagem e árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblás t ca média, constituída de quartzo, feldspato claroe biotita orientada, com marcante foliação em faixas restritas.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N75E/60NNW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico localmente cataclástico

CLASSE: Metamórfico

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 646

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/243.218 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,6 km de Piracema, seguindo rumo a Piedade dos Gerais

RELÊVO: acidentado com vales fechados em "V"

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica, média, constituído de quartzo, feldspato e niveis milimetrico de maficos (principalmente biotita).O afloramento em parte é caracterizado por basculamento.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-gnaissica-N50W/45NE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 647

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/261.213 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14,2 km de Piracema, seguindo rumo a Piedade dos Gerais

RELÊVO: colinoso com vale aberto

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-caulinico, apresentando textura parcialmente alterada pela cataclase se caracterizando em vestígios de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. E-W/30N

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico localmente cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 648

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a sul do entroncamento Piracema Crucilândia/M.Verde/Peidade Gerais/Desterro

RELÊVO: acidentado e intensamente ravianado

VEGETAÇÃO: pastagens e árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-decomposta, observando composição quartzo e magnetita disseminado, passando lateralmente a um bandamento mineralógico.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: bandamento N20E/35NW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito-ferruginoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 649

ALTIT. 1050 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/272.198 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 21,3 km de Piracema, seguindo rumo a Desterro

RELEVO: colinoso com intenso ravinamento

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita orientada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 650

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/274.193 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 23,3 km de Piracema, seguindo rumo a Desterro

RELEVO: colinoso com intenso ravinamento

VEGETAÇÃO: pastagem e árvores de porte médio

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.- catac. S80E/25NNE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, constituído de quartzo, feldspato e pontos de biotita orientada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 651

ALTIT. 1070 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/272.184 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 27,3 km de Pieracema, seguindo rumo a Desterro

RELEVO: coliniso com vales profundos

VEGETAÇÃO: pastagens e árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N30E/30NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-decomposta, constituído de quartzo, feldspato e biotita alterada numa textura média francamente cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 652

ALTIT. 1050 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/271.178 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 29,3 km de Piracema, rumo a Desterro

RELÊVO: colinoso com ravinamento

VEGETAÇÃO:

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-siltoso intensamente foliado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N30E/40NW

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito-xisto do gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 653

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/275.172 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 35,5 km de Piracema, seguindo rumo a Esterro-Serra do Coelho pesquisa Extramir

RELÊVO: colinoso com vales extensos

VEGETAÇÃO: pastagem e restos de mata arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso,, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de corpo de minerio constituído de magnetita, composta de dissemanado no quartzo intensamente cataclasado, com aparente associação a metabasito.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. S40E/70SW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito ferruginoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 654

ALTIT. 1080 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/270.164 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 40,7 km de Piracema, seguindo rumo a Desterro

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito claro quartzo-argiloso, apresentando-se intensamente foliado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N60E/50NNW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse localmente cataclástico

CLASSE: METamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 655

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/308.152 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 200m do povoado de Pereirinha, rumo a Entre Rios de Minas

RELÊVO: colinoso suave (ondulado)

VEGETAÇÃO: mata galeria e pastagem

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha félsica, exibindo xistosidade nítida, constituição granitoide.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. L-W/45N

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 656

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/309.193 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SEdo lagradouro de Samambaia

RELÊVO: colinoso e vales

VEGETAÇÃO: pastagem e mata galeria

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-siltoso intensamente foliado associado a metabasito.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N30E/40NW

LITOLOGIA

ROCHA: Faixa cataclastica, restrita no Gnaisse associado a metabasito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 657

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/379:139 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km de Entre Rios de Minas, seguindo rumo a Rio Casta

RELÊVO: colinoso suave com vales estreitos

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito laro quartzo-argiloso, apresentando vestígio de intensa foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 658

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/353.87 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 24,2 km de Entre Rios de Minas, rumo Resende Costa, entrando 5,0 km a direita

RELÊVO: intensamente ravinado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: argiloso claro e quartzo de veio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.catac. N45E/45NW

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso cinza claro grafitoso e/ou magnesífero.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito de gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 659

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/324.83 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,6 km de Resende Costa, rumo a Entre Rios de Minas,entrando 5,4 km a esquerda

RELÊVO: colinoso com vàles abertos

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argilo-quarzoso, clro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.catac. S40E/70NE

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaisse cortado por metabasito observando-se ocorrência de veios pegmatoides mineralizado e cassiterita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse e metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 660

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/224.125 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km de Passa Tempo, rumo a Jacarandiro, entrando 5,0 km a direita

RELÊVO: colinoso com vales abertos

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: bandamento N-S/15W

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito exibindo bandas claras quartzo caulínicas e bandas avermelhadas com maior incidência de máficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 661

ALTIT. 970 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/252.64 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 17,0 km a NE de São Tiago, rumo a Resende Costa

RELÊVO: acidentado com vales profundos

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, constituída de quartzo, feldspato e pontos de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 662

ALTIT. 1030 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/253.93 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km de Jacarandira, rumo a Resende Costa

RELÊVO: vale em forma de concha

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha evidenciando bandamento mineralógico quartzo/magnetita. A textura é tipicamente granoclastica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: fol.-catac. S20E/25ENE

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito ferruginoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 663

ALTIT. 1050 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/269.106 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km do entroncamento Jacarandira-Resende Costa e Desterro, rumo a Desterro

RELÊVO: colinoso com vales profundos

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: encascalhado (quartzo de veio)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoporoclástica, constituída de quartzo, feldspato e biotita orientada com intensa ocorrência de veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: fol.-catac. N15E/60NW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 664

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/333.132 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 15,4 km de Entre Rios de Minas, rumo a Dsterro,entrando 4,0 km a esquerda

RELÊVO: colinoso com ravinamento

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: encascalhado (quartzo de veio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoclástica fina, orientada, constituída de quartzo, feldspato e pontos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 665

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/157.366 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0 km do lagradouro de Vargem do Carmo, rumo a Itaúna

RELÊVO: colinoso com intenso ravinamento

VEGETAÇÃO: esparsamento arbustivp

SOLO: arenoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argiloso, exibindo vestígios do intensa foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 666

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/217.290 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 21,7 km de Jacuba, seguindo rumo a BR-381

RELÊVO: colinoso com ravinamento

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoclástica, média, constituída de quartzo, feldspato caulinizado epontos de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N40E/15NW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 667

ALTIT. 990 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/298.182 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km a SE do logradouro de Samambaia

RELÊVO: Colinoso Suave

VEGETAÇÃO: Árvores esparsas

SOLO: Argiloso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, apresentando textura fanerítica média, constituído de ripas de feldspato envolvendo pirobólio (caracterizando uma textura ofítica).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 668

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/397.137 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m de Entre Rios de Minas seguindo rumo a L. Dourada

RELÊVO: Colinoso suave, com vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagem e restos de mata arbustiva

SOLO: argilo-siltoso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa restrita de saprolito argilo-siltoso, apresentando intensa foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N6SE/30SE

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito de gnaisse félsico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 669

ALTIT. 910 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/394.102 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,7 km de Entre Rios de Minas seguindo rumo a L. Dourada

RELÊVO: Colinoso com vales abertos

VEGETAÇÃO: Pastagem e eucaliptal

SOLO: Argiloso avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Saprolito argilo-siltoso claro, com intensa intrusões metabasíticas (saprolito argiloso avermelhado). Apresentam intensa foliação.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N60E/60SSE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse e metabasito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
294						670

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SF.23-X-A/396.92		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km de Entre Rios de Minas, seguindo rumo a Lagoa Dourada

RELÊVO: colinoso suave com ravinamento

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito róseo, apresentando vestígios de textura granoblástica média, aparentemente isotrópica, constituída de quartzo, feldapato caulinizado e micas (sericita e biotita).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
294						671

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	SF.23-X-A/394.67		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 22,0 km de Entre Rios de Minas, seguindo rumo de Lagoa Dourada

RELÊVO: colinoso com vales abertos

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha félsica, apresentando textura granoblástica fina, constituída de quartzo, feldspato caulinizado e diminutas palhetas de biotita, com caracteres semelhante a um milonito.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: fol.-catac. S85E/40SSW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
294						672

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF.23-X-A/388.46		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 27,8 km de Entre Rios de Minas, seguindo rumo a Lagoa Dourada

RELÊVO: colinoso com vales compridos

VEGETAÇÃO: mata de árvores de porte médio

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaisse-granítico cortado por metabasito, com intensa ocorrência de veio de quartzo e marcante foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: fol.-catac. N85E/65SSE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico e metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 673

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/391.41 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km de Lagoa Dourada, seguindo rumo a Entre Rios de Minas

RELÉVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando textura granoclástica fina constituindo bandamentos centimétricos de predominância félsica e máfica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: L-W/85S.

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito de gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 674

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/383.40 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m da saída de Lagoa Dourada rumo a Entre Rios de Minas por estrada de terra

RELÉVO: colinosocom vales estreitos

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Neste trecho predominam saprólitos de metabasitos esverdeados e intnsamente foliado, embutido no gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N80E/70SSE

LITOLOGIA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 675

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/371.55 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,7 km de Lagoa Dourada, seguindo rumo a Entre Rios de Minas, por estrada de terra

RELÉVO: colinoso com viçorocas

VEGETAÇÃO: densa nos vales(mata arbustiva)

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso exibindo pelo memos duas direções de foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação N70E/50SE N70W/80NE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 676

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/365.64 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 15,0 km de Lagoa Dourada, seguindo rumo a Entre Rio de Minas em estrada de terra

RELÊVO: colinoso de vales abertos e estnsos

VEGETAÇÃO: mata abustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N60E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaisse, aparentemente xistificado devido ao intenso vestígio de mica avermelhado (biotita alterada).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA Milonito-xisto do gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 677

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/352.81 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 23,0 km de Lagoa Dourada, seguindo rumo a Entre Rio de Minas, através de estrada/terra

RELÊVO: colinoso com vales rasos

VEGETAÇÃO: espardamente arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N15E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso intensamente foliado, com intensa ocorrência de vios de quartzo, representando por faixas restritas.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA Filonito de gnaisse-granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 678

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/386.146 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km de Entre Rios de Minas, seguindo rumo Resende Costa

RELÊVO: colinoso suave com vales estreitos

VEGETAÇÃO: eucaliptal

SOLO: argilo-quartzoso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N60E/75SE

DADOS GEOLÓGICOS

Saprolito esverdeado, quartzo-micáceo e argiloso (diaftorito de basito), aparentemente embutido no gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA Metabasito

CLASSE Metamórficas

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 679

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/375.134 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,8 km de Entre Rios de Minas, seguindo rumo a Resende Costa

RELÊVO: colinoso suave, apresentando viçorócas

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N70E/60SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, constituída de quartzo estirado, feldspato e biotita orientada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 680

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/366.123 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,0 km de Entre Rios de Minas, seguindo rumo a Resende Costa

RELÊVO: colinoso suave c/vales estnsos e abertos

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N55E/35SE

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa restrita no gnaisse, constituindo um saprolito micáceo, argiloso e quartzoso, com vestigios de foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico localmente cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 681

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/347.95 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 21,2 kmde Entre Rios de Minas, seguindo rumo a Resende Costa

RELÊVO: colinoso suave c/intenso ravinamento

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: encascalhada (quartzo de veio)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac.

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso cinza, intensamente foliado, manganesífero e/ou grafitoso.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 682

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/325.108 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 19,3 km de Entre Rios de Minas, rumo a Resende Costa, entrando 4,3km a direita

RELÉVO: colinoso suave c/vale aberto e estenso

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Observa-se neste trecho, saprolito quartzo-argiloso, apresentando grande incidência de veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 683

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/316.84 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,6 km de Resente Costa, rumo a Entre Rios de Minas, entrando 3,6 km a esquerda

RELÉVO: colinoso com vales abertos

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. S60E/75SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-decomposta constituída de quartzo, feldspato e biotita, passando de faixa com orientação incipiente a uma faixa restrita e com foliação marcante.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse localmente cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 684

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/309.98 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,6 km de Resende Costa, rumo aEntre Rios de Minas, entrando 9,6 km a esquerda

RELÉVO: colinoso suave com vales abertos

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: argiloso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. S20E/70E, NE

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-siltoso, exibindo marcante fóliação cataclastica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito de gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 685

ALTIT. 1030 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/301.98 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,6 km de Resende Costa, rumo a Entre Rios de Minas, entrando 12,6 km a esquerda

RELÉVO: colinoso com vales rasos

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-siltoso, passanto lateralmente a uma textura média quartzosa, com marcante foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N40E/vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Rocha Cataclástica do gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 686

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/290.118 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,6 km deResende Costa,rumo a Entre Rios de Minas, entrando 19,9 km a esquerda

RELÉVO: colinoso com vales rasos

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: quartzo-argilos., claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argiloso, francamente foliado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N80E/65NNW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 687

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/358.30 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km da BR-383, seguindo rumo a Resende Costa

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura média, constitída de quartzo, feldspato e biotita orientada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/15SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 688

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/298.64 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,6 km de Resende Costa, seguindo rumo Jacarandira

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: encascalhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-caulinítico com pontos de mica (biotita) flogopitizada. Na calha do riacho, ocorre sedimento recente grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnáisse granítico e conglomerado recente.

CLASSE Metamórfica e Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 689

ALTIT. 1130 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/274.88 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 24,3 km de Resende Costa, seguindo rumo a Jacarandira

RELÊVO: colinoso com vales profundos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: parcialmente encascalhado (quartzo/veio)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura média, constituída de quartzo, feldspato e pontos máficos de biotita e pirobólio, exibindo uma estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse granítico localmente migmatitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 690

ALTIT. 1140 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/268.93 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 29,0 km de Resende Costa, seguindo rumo a Jacarandira

RELÊVO: colinoso com vales estreitas

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, constituída de quartzo, finamente triturado e coeso.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse ácido (quartzo milonito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 691

ALTIT. 1150 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/252.101 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 34,5 km de Resende Costa, seguindo rumo a Jacarandira
RELÊVO: colinoso com vales profundos e voçorocas
VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva
SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: fol.-catac. S60E/60SW

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito quartzo-argiloso, com intenso foliação cataclástica.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse-cataclástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 692

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/228.140 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 12,0 km de Jacarandira, seguindo rumo a Passa Tempo
RELÊVO: colinoso com vales em "V"
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: quartzo-argiloso, claro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S20E/40SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, constituída de quartzo, feldspato claro e máficos (biotita orientada e pirobólio)
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse-granítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 693

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/222.131 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 6,5 km de Passa Tempo, rumo a Jacarandira, entrando 3,9 km a direita(Faz. Mal Cabelo)
RELÊVO:
VEGETAÇÃO:
SOLO:

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: fol.-catac. N-S/45W

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólitto de rocha félsica consttuída de quartzo, feldspato caulinizado e biotita alterada, apresentando vestígio de intensa foliação.
UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse-granítico localmente cataclástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 694

ALTIT. 1030 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/192.93 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 5,4 km a SW de Jacarandira
RELÊVO: colinoso com ravinamento e voçorocas
VEGETAÇÃO: árvores esparsas
SOLO: argilo-quartzoso, ocre

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: fol.-catac. N70E/10SE S45E/25SW

DADOS GEOLÓGICOS
Sequência (trecho) de gnaisse félsico estremamente orientado, com pelo menos duas direções de foliação, associado a faixa constituído de magnetita e argila ocre.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

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

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 965

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/224.81 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: povoado de Córrego Fundo
RELÊVO: colinoso acidentado
VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva
SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20E/35SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha básica anfibolitizada, apresentando textura granoblástica média e marcadamente orientada.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA
ROCHA: Dique basico anfibilitizado
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 696

ALTIT. 1020 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/192.72 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,6 km a sul do povoado de Córrego Fundo
RELÊVO: colinoso acidentado
VEGETAÇÃO: árvores esparsas
SOLO: quartzo -argiloso, claro(encascalhado)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/40SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito quartzo-argiloso e micáceo avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse xistificado, localmente
CLASSE: Retrometamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 697

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/215.55 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,3 km a NE de São Tiago, seguindo rumo a Resende Costa

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Veio megaloscópico de característica ácida, intensamente tritrurado, milonito, apresentando textura microgranular. Encaixante de gnaisse cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo milonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 698

ALTIT. 970 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/251.80 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: arredores da Fazenda do Rochedo

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argiloso, com vestígios de veio de quartzo intensamente cataclásado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 699

ALTIT. 1050 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/248.101 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km de Jacarandira, rumo a Resende Costa

RELÉVO: colinoso com vales profundos

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Trecho apresentando intensa foliação cataclástica, muito embora observa-se vestígios de gnaisse-granítico e metabasito.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. L-W/60S

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico e metabasito xistificado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
294						700

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	SF.23-X-A/257.100		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5 km de Jacarandira, seguindo rumo a Resende Costa

RELÊVO: colinoso c/incidência de voçoroca

VEGETAÇÃO: pastagem e mata galeria

SOLO: encascalhado (quartzo de veio)

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argiloso, com vestígios de intensa foiação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N15E/80ESE

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse granítico localmente cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
294						701

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	SF.23-X-A/267.103		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a 500m do entroncamento Jacarandira/Resende Costa/Desterro, seguindo para Desterro

RELÊVO: colinoso acidentado com vales profundo

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: encascalhado (quartzo de veio)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granublástica média, constiuída de quartzo, feldspato com grande desenvolvimento micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N15E/60NW

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse granítico localmente xistificado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
294						702

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SF.23-X-A/272.117		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: logradouro de Água Limpa

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentanod textura granoblástica média, constituído de quartzo, feldspato e pontos máficos (biotita orientada).

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica-Migmatítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. L-W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse-granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
294						703

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SF.23-X-A/277.103		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: a SW de Fazenda Córrego Fundo

RELÊVO: colinoso com voçorocas

VEGETAÇÃO: pastagem e mata galeria

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura média orientada; constituída de quartzo, feldspato e biotita orientada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissicao-Migamatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/70SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse -granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
294						704

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	SF.23-X-A/219.28		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,7 km de S.Tiago, seguindo rumo a São João Del Rei

RELÊVO: colinoso intensamente ravinado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada quartzo-argiloso micáceo foliada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: fol.-catac. N-S/70E

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
294						705

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SF.23-X-A/224.23		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,5 km de São Tiago, seguindo rumo a São Tiago

RELÊVO: colinoso com voçorocas

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito do gnaisse félsico com vestígio de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico- Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: fol.-catac. N-S/vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítica localmente cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 706

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/271.09 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,8 km de São Tiago, seguindo rumo a São João Del Rei

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média e composição granitóide, observando-se nítida foliação gnaissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/75SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 707

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/268.04 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,3 km de São Tiago rumo a Ritópolis

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica no gnaisse félsico, observando o que se chamaria de localmente milonito-xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N70E/vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito-xisto ganaisse granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 708

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/266.23 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km do tre o Ritópolis, S.Tiago a Resende Costa, seguindo rumo a Resende Costa

RELÊVO: colinoso intensamente ravinado

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de gnaisse cataclástico, apresentando intrusão metabásítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N55E/65NW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico localmente cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 709

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/339.140 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 15,4 km de Entre Rios de Minas, rumo a Desterro, entrando 900 m a esquerda

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: encascalhado (quartzo de veio)

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzo com vestígio de fofoliação e veios de quartzo cataclásado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migamtítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N65E/65NNW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 710

ALTIT. 910 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/264.158 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km de Desterro, seguindo na estrada velha rumo a Passa Tempo

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo e magnerita, formando por vezes bandamento e aparentemente embutida no gnaisse félsico.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: bandamento N55W/30NE

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-mganetita

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 711

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/200.168 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km de Passa Tempo, seguindo rumo a Carmópolis

RELÊVO: colinoso com vales abertos

VEGETAÇÃO: arvoares esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo, argiloso claro, com vestígio de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N20E/70ESE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 712

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/177.188 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,0 km de Passa Tempo, seguindo rumo a Carmópolis

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: esparsamente

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argiloso claro, apresentando vestígio de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15E/WNW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 713

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/154.265 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,5 km da BR-381, seguindo rumo a Cláudio

RELÊVO: colinoso seuave com vales abertos

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Veio ácido intensamente cataclásado, apresentando-se marcante e foliação, embutida no gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N60E/40NNW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-milonito de gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 714

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/131.277 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km de Monsenhor J. Alexandre, seguindo rumo a Cláudio

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso, com vestígio de foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N10W/15WSW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-cataclástico

CLASSE: Metamórfico

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 715

ALTIT. 760 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/106.248 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km de Cláudio, rumo a BR-381

RELÊVO: colinoso com vales largos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: arenolso

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha felsica, cosntituído de quartzo, feldspato parcialmente caulinizado biotita orientada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migamtítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/25WSW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 290 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 716

ALTIT. 770 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/125.265 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0 km de Cláudio, seguindo rumo a BR-381

RELÊVO: colinoso suave com vales aberto

VEGETAÇÃO: mata de árvores de porte médio

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-decomposta, apresentando textura granoblástica média, constituída de quartzo feldspato caulinizado e níveis de biotita od ritenada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Ginaissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-gnaissica N-S/30W

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 717

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/124.245 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,3 km de Cláudio rumo a BR-381, entrando 6,0 km a direita

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, apresentando textura fanerítica média, constituído de pirobólio e feldspato e xibindo um franco processo de epidotização.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Básica

CLASSE: Ignea (intrusiva)

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 718

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/110.234 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5 km a SE da antiga estação ferroviária de Cláudio

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica cinza escura, cosntituída de biotita (por vezes) constituindo níveis milimétrico), quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 719

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/134.246 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km de Cláudio rumo a BR-381, entrando 8,0 km a direista, rumo a Palmital.

RELÊVO: colinoso suave com vales estensos

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argilo-siltoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha félsica, quartzo-argiloso, intensamente por diques básicos anfibolitizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico e basito anfibolitizados

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 720

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/131.240 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: logradouro de Plamital

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média; constituído de quartzo, feldspato claro e biotita com orientação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico- 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. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 721

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/165.283 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a norte do povoado de Vilela

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, constituída de quartzo, feldspato e biotita orientada (caracterizando uma foliação gnaisica).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migamatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-gnaissica N60E/50NW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 722

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/161.291 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,4 km a norte do povoado de Vilela

RELÊVO: colinoso pouco acidentado

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: areno-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica fina orientada, composição quartzo, feldspato e pontos máficos (biotita palhetas diminutas).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N50E/80NW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico localmente cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 723

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/145.318 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a norte do logradouro de Estiva

RELÊVO: colinoso arredondado

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, apresentando textura fanerítica fina aparentemente sem orientação e constituindo afloramentos de blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diques de diabásico

CLASSE: Ígnea (intrusiva)

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 724

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/128.328 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 300 m norte do pov ado de Ribeiros
RELÉVO: colinoso suave
VEGETAÇÃO: árvores esparsas
SOLO: argilo-quartzoso, claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito argilo-quartzoso claro, aparentimente sem orientação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse-granítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 725

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/129.336 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,5 km a norte do pocuado de Ribeiros
RELÉVO: ondulado
VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva
SOLO: quartzo-argiloso, claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, constituída de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse-granítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 726

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/152.365 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 7,8 km do logradouro do Cramo, seguindo rumo a Itaúna
RELÉVO: colinoso acidentado
VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva
SOLO: arenoso, claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha semi-decomposta, quartzo-feldspatica (parcialmente caulinizado) e biotita orientada. Intensamente foliada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico.

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse cataclástico
CLASSE: Metamórfico
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 727

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/166.367 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,4 km do logradouro de Vargem do Carmo, seguindo rumo a Itaúna

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, aparentemente sem orientação, constituída de quartzo, feldspato claro e pontos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 728

ALTIT. 930 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/183.376 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,5 km de Itaúna, seguindo rumo a Carmo do Cajuru via Vargem do Carmo

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: árvoares esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média de composição granitóide e intensamente foliado (cataclástica).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico localmente cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 729

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km da barragem de Itaúna, seguindo rumo a Córrego do Soldado

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: arenoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

"Dique ácido", apresentando textura muito fina milonitizado embutido no gnaisse félsico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-milonito do gnaisse - granítico

CLASSE: Metamórfico

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 730

ALTIT. 910 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/190.359 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km da barragem de Itaúna, seguindo rumo a Córrego do Soldado

RELÉVO: colinoso com ravinamento

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: cascalhado de quartzo de veio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, com orientação incipiente, constituída de quartzo, feldspato e biotita orientada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. L-W/15S

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 731

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/181.334 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km da bifurcação para Córrego do Soldado -Jacuba, seguindo para Jacuba

RELÉVO: colinoso com ravinamento

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: encascalhado (quartzo de veio)

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha félsica, quartzo-feldspática apresentando textura totalmente obliterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfico

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 732

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/192.318 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,7 km de Jacuba, seguindo rumo a BR-381

RELÉVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: arvoares esparsas

SOLO: argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólitos félsico (argilo-quartzoso), e metabasítico (argiloso amarelado), apresentando-se com intensa foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N40E/80SE

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse félsico e metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 733

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/112.409 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16,7 km de Divinópolis, seguindo rumo a Itaúna na MG=050

RELÊVO: colinoso com vales abertos

VEGETAÇÃO: arvores esparsas

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argiloso com vestígio de foliaçao cataclástica, apresentando trecho de textura obliterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N50W/15SW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse félsico localmente cataclastico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 734

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/132.411 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 25,8 km de Divinópolis, seguindo na MG-050, rumo a Itaúna

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argiloso claro, com intercalações de saprólito argiloso avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N50W/15SW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico com intercalações metabasíticas

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 735

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/175.417 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-050 perímetro urbano de Itaúna

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, constituída de quartzo, feldspato, níveis milimétricos predominado máficos (biotita e pirobólio).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-gnaissica L-W/35S

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granitico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 736

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/199.426 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km de Itauna, na MG-050, rumo a Azurita

RELEVO: colinoso com vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso claro, com intenso vestígio de foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N20W/55ENE

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse-granitico localmente cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 737

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/160.395 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km do povoado de Garcia, seguindo rumo a Carmo do Cajuru

RELEVO: colinoso com vales estensos e rasos

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha, félsica, apresentando intenso estígio de foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. S30E/4NE

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse-granitico localmente catalcástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 738

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/152.393 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,4 km do povoado de Garcia, seguindo rumo a Carmo do Cajuru

RELEVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: arenoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, constituida de quartzo, feldspato e níveis milimétricos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-gnaissica

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 739

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/140.391 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 8,4 km do povoado de Garcia, seguindo rumo a Carmo do Cajuru
RELÊVO: colinoso irregular.
VEGETAÇÃO: arbustiva e eucaliptal
SOLO: areno-argiloso, claro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: fol.-gnáissica-N55E/30SE

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, composição granitóide e níveis milimétricos máficos caracterizando uma foliação gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse-granítico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 740

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/132.383 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 12,7 km do povoado do Garcia, seguindo rumo a Carmo do Cajuru
RELÊVO: colinoso com vales abertos e rasos
VEGETAÇÃO: pastagem
SOLO: arenoso, claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Veio "dique ácido", intensamente cataclásado, aparentemente embutido no gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo-milonito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 741

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/29.371 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2,0 km a oeste do entroncamento Divinópolis-Formiga
RELÊVO: colinoso com ravinamento
VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva
SOLO: arenoso, claro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: fol.-catac. S20W/20SE

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito argilo-quartzoso intensamente foliado e apresentando incidência marcante de veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse granítico localmente metaclástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 742

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/09.361 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,1 km a oeste do entroncamento Divinópolis-Formiga

RELÊVO: colinoso com ravinamento

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argi oso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso, apresentando francamente vestígios de foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: fol.-catac. N60W/25SW

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfico

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 743

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,1 km a oeste do entroncamento de Divinópolis-Formiga

RELÊVO: colinoso com ravinamento

VEGETAÇÃO: esparsamento arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo-argiloso (de rocha félsica) apresentando-se com grande incidência de veios de quartzo intensamente cataclasado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 744

ALTIT. 720 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda das Contendas

RELÊVO: colinoso acidentado com intenso ravinamento

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, constituída de quartzo, feldespato e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfico

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 745

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/22.394 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,3 km de Santo Antonio dos Campos, seguindo rumo a Divinópolis
RELEVO: colinoso intensamente ravinado
VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva
SOLO: argiloso claro

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito de rocha félsica, apresentando uma textura totalmente obliterada, observando porfiroclastos de feldspato caulinizado).
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico.

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse porfiroclástico
CLASSE: Metamórfico
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 746

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/118.383 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. / ATIT. DA XIST. / ATIT. DO LIN. / OUTROS: dique acido L-W/60S

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 9,6 km a nordeste de Carmo do Cajuru- corte da ferrovia
RELEVO: colinoso intensamente ravinado
VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva
SOLO: arenoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS
Trecho francamente cataclástico na rocha félsica, constituíndo um "dique ácido" L-W cortando outra direção aproximdadamente N-S.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico.

LITOLOGIA
ROCHA: Cataclastico quartzo-milonito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 747

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/35.368 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. / ATIT. DA XIST. / ATIT. DO LIN. / OUTROS: fol.-catac. N80E/25SSE

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 300 a sul do trevo Divinópolis- Formiga- Olviera
RELEVO: colinoso com ravinas estensas
VEGETAÇÃO: árvores esparsas
SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito quartzo-argiloso, com vestígios, de intensa foliação cataclástica.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse localmente cataclástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 748

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/36.341 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,7 km a sul do trevo de Divinópolis-Formiga-Oliveira

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada observando saprólito do gnaisse félsico, subordinado por deposito coluvial argiloso com níveis de faixas angulares de veio de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnáisse Granítico/coluvio.

CLASSE Metamórfica e Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 749

ALTIT. 780 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/32.306 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16,8 km a sul do trevo de Divinópolis-Formiga-Oliveira

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: eucaliptal

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso, aparentemente sem vestígios de estruturas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnáisse Granítico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 750

ALTIT. 770 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/39.346 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 34,5 km a sul do trevo de Divinópolis - Formiga-Oliveira

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, semi-decomposta, apresentando textura granoblástica média e vestígio de intensa foliação cataclástica .

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N80E/25SSE

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse granítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 751

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/17.231 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,3 km a oeste do trevo Divinópolis - Lamounier e Cláudio

RELÉVO: colinoso com ravinamento

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, apresentando textura fanerítica média, aparentemente sem orientação, constituída de ripas de feldspato encolvendo pirobólio embutido no gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro

CLASSE: Ígnea intrusiva

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 752

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/72.347 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,0 km da ponte sobre o rio Pará em Carmo do Cajuru, seguindo rumo a Divinópolis

RELÉVO: colinoso com ravinamento ecasso

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: arenoso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Neste trecho observa-se solo argilo-quartzoso do gnaisse (solo residual) e raros vestígio da rocha fresca.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamófica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 753

ALTIT. 840 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/74.342 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,4 km a norte do logradouro de Buritis

RELÉVO: colinoso com ravinamento

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: arenoso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N80E/35SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando como característica a foliação cataclástica e um carater de intenso basculamento. Associados metabasitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico e metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 754

ALTIT. 880 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/78.319 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16,3 km do logradouro de Buriti rumo a barragem

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: arenoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, constituído de quartzo, feldspato e pontos máficos aparentemente sem orietnação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 755

ALTIT. 1390 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/433.323 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km da entrada para Moeda na BR-135

RELÊVO: acidentado (serra da Moeda)

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata galeria

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de saprólito argiloso, com catac terísticas filítico e quartzito sericítico de granulação grosseira..

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/70E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filito e quartzito selicítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 756

ALTIT. 1180 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/434.317 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km da entrada rumo a Moeda na BR-135

RELÊVO: acidentado com vales profundos

VEGETAÇÃO: arbustiva escassa

SOLO: arenoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Passagem de rocha estremamente orientada apresentando quartzo azul envolvido por quartzo pulverizado e clorita,para o que seria a mesma rocha sem orientação(biotita,quartzo azul, quartzo microcrestalino).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/70SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito-xisto e granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 757

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/437.302 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: logradouro de Azevedo
RELÊVO: colinoso com vale aberto
VEGETAÇÃO: árvores esparsas
SOLO: arenoso, claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha félsica, apresentando textura cristalo-clastica média, constituída de quartzo, feldspato, pirobólio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

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

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 758

ALTIT. 860 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/504.345 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: saída de Itabirito, na estrada para Rio Acima
RELÊVO: acidentado com vales profundos
VEGETAÇÃO: mata de árvorès de porte médio
SOLO: arenoso passando a argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: fol.-catac. S40W/60NW

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito quartzo-caulínico e pontas de biotita, estremamente foliado em contato irregular a saprólito argiloso ócre.

UNIDADE ESTRAT. Gupo Nova Lima

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse-granítico e basito
CLASSE: Metamórfica e ígnea
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 759

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/498.362 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 15,0 km de Itabirito rumo a Rio Acima
RELÊVO: acidentado com vales profundos
VEGETAÇÃO: mata de árvores de porte médio
SOLO: argilo-quartzoso, avermèlhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: foliação N50E/50SE N60W/40NE

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha apresentando níveis milimetricos de mica esverdeada e quartzo finamente pulverizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Nova Lima

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo-clirita xisto cataclástico
CLASSE: Metamórfico
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 760

ALTIT. 970 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/503.368 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 17,0 km de Itabirito, seguindo rumo a Rio Acima

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando textura fina, constituído de quartzo, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Nova Lima

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. S75W/75NW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito micáceo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 761

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/489.363 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 20,0 km de Itabirito seguindo rumo a Rio Acima

RELÊVO: acidentado com vales profundos

VEGETAÇÃO: mata de árvores de porte médio

SOLO: argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara algo esverdeada de granulação fina cosntituída de quartzo 80% e sericita e mica verde.Observa-se interseção de planos de foliações semelhante e "Marcas de onda".

UNIDADE ESTRAT. Grupo Nova Lima

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação S75W/15NW N65E/70NW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo clorítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 762

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/507.373 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 27,0 km de Itabirito seguindo rumo a Rio Acima

RELÊVO: acidentado com vales profundos

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Trecho com intercalões de rocha de textura lepdoblástica cinza e da fratura granoblástica quartzo sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Nova Lima

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S70E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: -

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita xisto quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 763

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/514.360 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: estrada para represa so eio da Pedra
colinoso com vales abertos
RELÊVO: arbustiva ( )
VEGETAÇÃO: argiloso avermelhado
SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, apresentando textura cristaloclástica, observando-se porfiroclastos de feldspato ou quartzo orientado envolvido por biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Nova Lima

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

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

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 764

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/506.378 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 44,0 km de Itabirito, seguindo rumo a Rio Acima
RELÊVO: colinoso acidentado com vales abertos
VEGETAÇÃO: mata de árvores de porte médio
SOLO: arenoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha félsica, constituída de quartzo de granulação fina, embutido em rocha de caracteres filíticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Nova Lima

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

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo-sericita xisto
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 765

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/511.101 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 km a SE de Rio Acima
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha clara, apresentando textura média, constituída de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Nova Lima

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20E/30SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito sericitico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 766

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/517.397 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a SE de Rio Acima

RELÉVO: acidentado com vales profundos

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argiloso-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de características lepdoblásticas fina com níveis quartzíticos sericíticos fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Nova Lima

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/40NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito cinza

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 767

ALTIT. 1300 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/541.391 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,0 km da saída a SE de Rio Acima

RELÉVO: colinoso com vales pouco profundos

VEGETAÇÃO: escassamente arbustiva

SOLO: cascalho de quartzo de veio

DADOS GEOLÓGICOS

Neste trecho ocorre intercalações de filito e quartzito sericítico, observando qeu o quartzito apresentando cristais de pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Maquiné

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação N30W/40NE

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-sericita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 768

ALTIT. 1380 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/550.389 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 17,0 km da saída a SE de Rio Acima

RELÉVO: colinoso com vales pouco profundos

VEGETAÇÃO: escassamente arbustiva

SOLO: cascalho de quartzo de veio

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito micáceo avermelhado em que a mica envolve seixos arredondados de gnaisse-granito, quartzo e quartzito ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Maquiné

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação N15W/35ENE

LITOLOGIA

ROCHA: Metaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 769

ALTIT. 1180 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/537.396 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 23,0 km da saída a SE de Rio Acima

RELÊVO: colinoso com vales pouco profundos

VEGETAÇÃO: escassamente arbustiva

SOLO: cascalho de quartzo de veio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara apresentando textura granolepdoblástica média, constituída de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Maquiné

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/40NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-sericita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 770

ALTIT. 1160 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/525.397 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira do Morga

RELÊVO: colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: arenoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado apresentando seixos ânguloso de quartzo de veio, quartzito sericitico e núcleos de pirita numa matriz arenosa e cimento silicoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Maquiné

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 771

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km de Nova Lima, seguindo rumo a Raposos,

RELÊVO: acidentado com vales profundos

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-arenoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Sequencia de rocha filítica, cinza e quartzo sericitico intercalado por saprólito argiloso ócre.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Maquiné

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/40SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Filiticas

CLASSE: Metamórficas

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 772

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km de Nova Lima, seguindo rumo a Raposos

RELÉVO: acidentado com vales profundos

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza microcristalino, observando uma foliação perpendicular a níveis claros calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Maquiné

LITOLOGIA

ROCHA: Calco-xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 773

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,5 km de Nova Lima, rumo a Raposos

RELÉVO: acidentado com vales profundos

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/35SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, apresentando textura granolepdoblástica média, constituída de quartzo , sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Nova Lima

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-sericita xisto

CLASSE: Metam´rfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 774

ALTIT. 1010 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,0 km de Raposos seguindo rumo a Morro Vermelho

RELÉVO: colinoso com vales arbertos

VEGETAÇÃO: esparsamente arbusriva

SOLO: cascalho de veio de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliaçao N30E/40SE N65E/70SSE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando textura granolepdoblástica média, constituída de quartzo cinza clara.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Nova Lima

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-sericita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 775

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,0 km de Raposos, seguindo rumo a Morro Vermelho

RELEVO: acidentado com vales abertos

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-arenoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo, sericítico e argiloso, apresentando pelo menos duas foliações.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Nova Lima

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliações N30E/40SE N65E/70SSE

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-sericita xisto

CLASSE: Metamófica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 776

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SW de Morr Vermelho

RELEVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granolepdoblástica, média, constituída de quartzo, mica clara (sericitaO e argilo minerais, apresentando nítida xistosidade e incidência diabásica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Nova Lima

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-sericita xisto diabasio

CLASSE: Metamórfica e ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 777

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a SE de Morro Vermelho

RELEVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura fanerítica muito fina, máfica, sem orientação.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 778

ALTIT. 960 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: em Morro Vermelho

RELÉVO: acidentado com vale aberto

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argilo-arenoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito quartzo, micáceo e argiloso apresentando vestígio de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. L-W/30S

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-sericita xisto

CLASSE: Metamórffica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 779

ALTIT. 890 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km de Nova Lima, seguindo rumo a Rio Acima

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: arenoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica finamente pulverizada, apresentando bandas clara e escuras e poelo menos duas foliações e estrutura mullion.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Nova Lima

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliações N-S/40E E-W/vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-milonito xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 780

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/351.374 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km de Nova Lima, seguindo rumo a Rio Acima

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: arenoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica finamente cataclasada, apresentando banda clara e escuras e estrutras em mullion.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Nova Lima.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação N65E/40SW

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito bandado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 781

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/470.430 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,0 km de Nova Lima, seguindo rumo a Ri Acima

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: arenoso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: bandamento N65E/40NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha finamente bandada, constituída de quartzo e hematita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itabira

LITOLOGIA

ROCHA: Itabirito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 782

ALTIT. 1100 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/476.426 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,0 km de Nova Lima, seguindo rumo a Rio Acuma entrando 3,0 km a direita

RELEVO: acidentado com vales abertos

VEGETAÇÃO: esparsamente arbustiva

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação N30E/70SE N30W/70SW

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso com característica filitica apresentando pelo menos duas direções de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Nova Lima

LITOLOGIA

ROCHA: Filito ou filonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 783

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,0 km a SSW de Nova Lima e 12,0 km a oeste de Rio Acima

RELEVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata galeria

SOLO: argiloso-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: plano microfalhas N-S/45E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ultrabásitica, apresentand textura fanerítica, exibindo evidentes estruturas de zona de falha, ou seja superfícies espelhadas e estriadas com micro de graus.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ultrabásica

LITOLOGIA

ROCHA: Ultrabásica

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 784

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/469.390 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0 km a norte da Lagoa das Codornas

RELÊVO: escarpado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ultrabásica em contato encoberto com quartzito fino, apresentando níveis conglomeráticas (seixos de filito cinza) e níveis grosseiros.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivo Ultrabásico Grupo Carça

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60W/70SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação N-S/50E

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito-ultrabásito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 785

ALTIT. 1280 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/459.365 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,00 km a oeste da Lagoa das Codornas

RELÊVO: colinoso com ravinamento

VEGETAÇÃO: gramíneas e núcleos árbustivos

SOLO: areno-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Neste recho observa-se aparente dicordância ângular, quartzito conglomerático horizontal e (B) quartzito sericítico com mergulho forte.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Piracecaba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliação (B) N60W/70NE

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzitos

CLASSE: Metamórficas

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 786

ALTIT. 1280 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/471.367 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a leste da estremidade norte da Lagoa das Codornas

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado sílico-ferruginoso e matriz arenosa. Os seixos orientados e blocos intensamente basculados. Seixos de quartzito e quartzo de veio subarredondado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Piracicaba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado silico-ferruginoso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 787

ALTIT. 1150 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/469.371 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1,0 km a nordeste da estremidade norte da Lagoa das Codornas
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-quartzo-ferruginoso,avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. ENE/80WNW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de blocos deslocados de conglomerado silico-ferruginoso com seixos orientados de até 10cm quartzito e veio de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Serie Itacolomi Indivisa

LITOLOGIA
ROCHA: Conglomerado silico-ferruginoso
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 788

ALTIT. 1120 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/466.372 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 100 km a norte da extremidade setentrional da Lagoa das Codornas
RELÊVO: colinoso acidentado com intenso ravinamento
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata galeria
SOLO: quartzo,argiloso, escuro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: foliação N80W/65SW

DADOS GEOLÓGICOS
Saprólito quartzo cinza (provavelmente ferruginoso) com níveis de carater filítico cinza. Apresentando também níveis grosseiros-quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Piracicaba (?)

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito e Filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 789

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/462.371 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 700 m a norte de Lagoa das Codornas
RELÊVO: colinoso acidentado c/intenso ravinamento
VEGETAÇÃO: gramíneas e mata arbustiva
SOLO: encascalhado (quartzo de veio)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: foliação N50W/vert. N-S/50E

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzosa, apresentando textura granoblástica média com incurssões irregulares de filito e/ou filonito cinza (de provavel origem vulcânica).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Piracicaba (?)

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito e filito ou filonito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 790

ALTIT. 1280 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a noroeste da Lagoa das Codornas

RELÉVO: acidentado com intenso ravinamento

VEGETAÇÃO: gramíneas e matas galeria

SOLO: cascalho do quartzo de veio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, apresentanto textura média com incurssões irregulares de filito, ou filonito cinza de provavel origem vulcânica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Piracicaba (?)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliaçoes L-W/vert. N20W/35NE

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito e filitico ou filonito cinza

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 791

ALTIT. 1220 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/461.360 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SW da Lagoa das Codornas (estrada para Ouro Preto)

RELÉVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-arenoso escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações conglomeráticas (seixos extremamente orientado) e filito ou filonito cinza, observando-se saprólito argiloso ocre cortando a sequencia.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Piracicaba/Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: foliaçao N50W/70NE

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado filito ou filonito e basito

CLASSE: Sedimentar, Metamórfica e ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 792

ALTIT. 810 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/422.143 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 15,0 km de Cristiano Otoni, seguindo rumo a Santana dos Montes

RELÉVO: vale estreito, colinoso acidentados

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica méida orientada constituída de biotita, quartzo, feldspato e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RO | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 793

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/530.163 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,3 km a leste de Lafaiete entrando a 300 m a esquerda

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso claro, exibindo vestígios de estrutura migmatítica heterogênea.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 794

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/529.175 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,3 km a leste de Lafaiete, entrando a 1,3 km a esquerda

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-siltoso claro, exibindo vestígios de foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. L-W/70S

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 795

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/531.181 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,3 km rumo a Ouro Branco, entrando a 7,3 km a leste de Lafaiete

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: arbistiva

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha félsica cortado por basito (saprólito), apresentando vestígios de textura ofítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico e basito

CLASSE: Metamórfica e ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 796

ALTIT. 1010 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/544.207 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16,0 km rumo a Ouro Branco, entrando a 7,3 km a leste de Lafaiete

RELÊVO: vale aberto

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argiloso averemelhado, embutido no gnaisse localmente migmatitizado.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 797

ALTIT. 980 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/495.154 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a oeste de Lafaiete, rumo ao Morro do Cucuruto

RELÊVO: colinoso com voçorocas

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argilo, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso, apresentando vestígios de estrutura migmatítica heterogênea.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 798

ALTIT. 1040 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/488.154 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a oeste de Lafaiete, rumo a Morro do Cucuruco

RELÊVO: colinoso pouco acidentado

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha félsica apresentando basitos em níveis aparentemente intrusivos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/55SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico e basito

CLASSE: Metamórfica e Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 799

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/483.151 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km a oeste de Lafaiete, rumo a Morro do Cucuruto

RELÊVO: vale alinhado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média, com orientação incipiente, constituída de quartzo, feldspato e pontos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 800

ALTIT. 950 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/476.152 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0 km a oeste de Lafaiete, rumo a Morro do Cucuruto

RELÊVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-siltoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrencia de veios de quartzo e óxido de manganês embutido no filonito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 801

ALTIT. 1000 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/472.148 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,0 km a oeste de Lafaiete, rumo a Morro do Cucuruto

RELÊVO: colinoso com vale fechado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: quartzo-argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura granoblástica média de composição granitoide e orientação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-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. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 802

ALTIT. 990 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/462.140 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14,0 km a oeste de Lafaiete rumo ao Morro do Cucuruto

RELÉVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argiloso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito de rocha básica com vestígio de orientação.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/70SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 803

ALTIT. 920 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/452.127 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 17,8 km a oeste de Lafaiete, rumo a Morro do Cucuruto

RELÉVO: colinoso com vales fechados

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha félsica, apresentando textura, fina nítidamente granoclástica, constituída de quartzo-feldspato e pontos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. NE/subvert.

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 804

ALTIT. 1010 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/435.128 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 19,0 km a oeste de Lafaiete rumo a Morro do Cucuruto

RELÉVO: colinoso com vales abertos

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de saprólito argiloso avermelhado, sem vestígio de oreitnação, aparentemente embutido no gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basito(dique)

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RG | C/C 1527

CADERN. 280 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 805

ALTIT. 1030 | LOCALIZAÇÃO SF.23-X-A/426.125 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 26,0 km a oeste de Lafaiete, seguindo rumo a Morro do Cucuruto

RELÊVO: colinoso acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-quartzoso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fol.-catac. N50E/80SE

DADOS GEOLÓGICOS

Saprólito argilo-quartzoso exibindo vestígios de intensa cataclase.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclastico

CLASSE: Metamórfico

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 294 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.o 806

ALTIT. 940 | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Rita, a SW de São Brás do Sucaçuí

RELÊVO: colinoso arredondado

VEGETAÇÃO: árvores esparsas

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, com textura média apresentand orientação incipiente, constituído de anfibólio, plagioclásio e quartzo provavelmente como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Intermediária

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse tonalítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

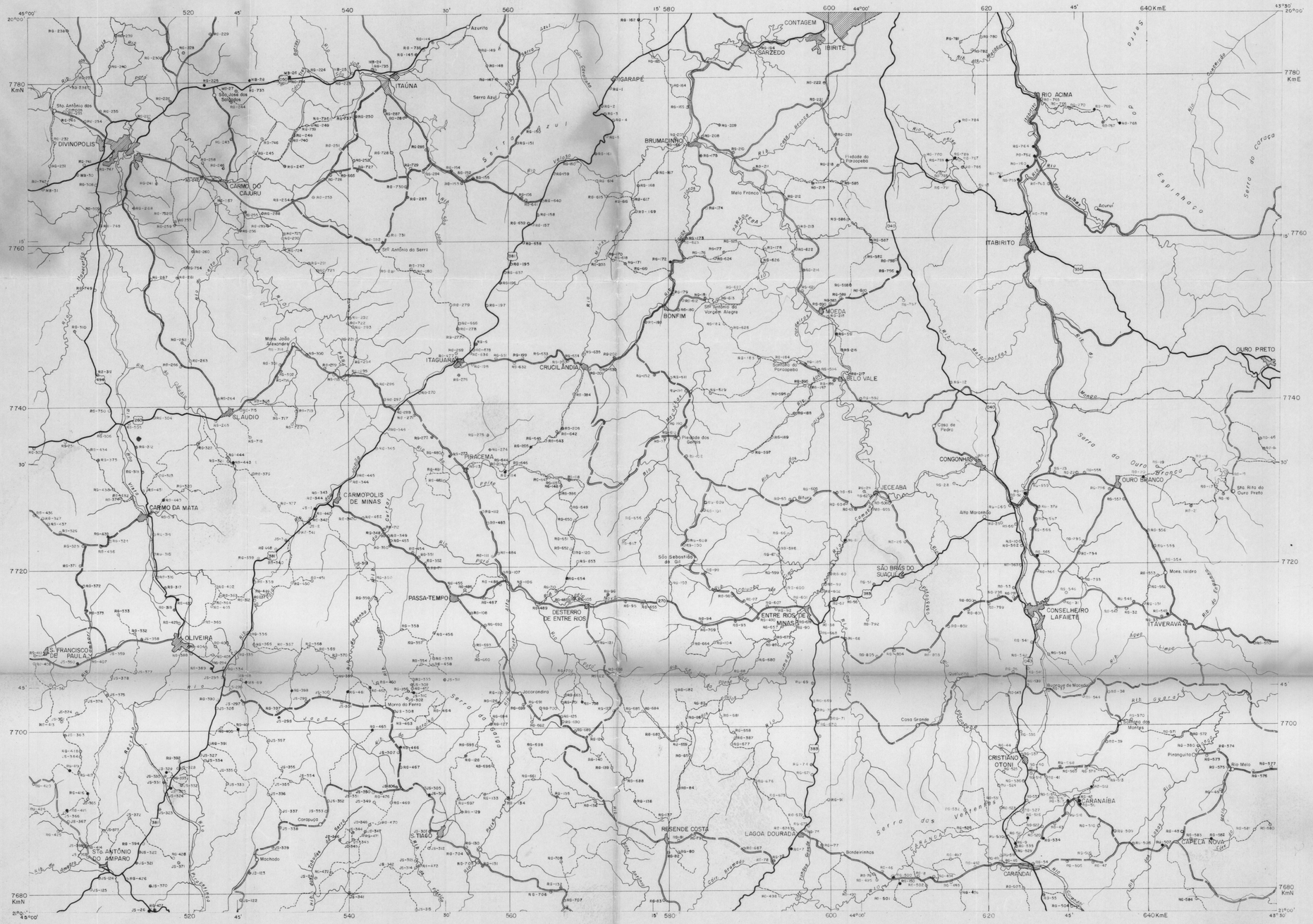
Mod. 230

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

DIVINÓPOLIS


CONTAGEM
IBIRITÉ
SARZEDO
TIGARAPÉ
ITAÚNA
DIVINÓPOLIS
CARMO DO CAJURU
BRUMADINHO
RIO ACIMA
ITABIRITO
BONFIM
MOEDA
CRUCILÂNDIA
ITAGUARA
BELO VALE
OURO PRETO
CLÁUDIO
PIRACEMA
CONGONHAS
JECEABA
OURO BRANCO
CARMO DA MATA
CARMÓPOLIS DE MINAS
PASSA-TEMPO
DESTERRO DE ENTRE RIOS
ENTRE RIOS DE MINAS
SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ
CONSELHEIRO LAFAIETE
TAVERAVA
S. FRANCISCO DE PAULA
OLIVEIRA
CRISTIANO OTONI
CARANAÍBA
CAPELA NOVA
CARANDAÍ
RESENDE COSTA
LAGOA DOURADA
S. TIAGO
STO. ANTÔNIO DO AMPARO
Serra do Ouro Branco
Serra dos Vertentes
Espinhaço
Serra do Caraça
Serra do Brigida
Serra do Lenheiro
Serra do Carmo
Serra do Cajuru
Serra do Jacarandá
Serra do Ibitipoca
Serra do Ibitipoca
Serra do Ibitipoca