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

PROJETO JEQUITINHONHA

RELATÓRIO FINAL
VOLUME VIII ANEXO PARTE III

I-9C

CPRM

SUREM/
SEDOTE

ACERVO TÉCNICO

Relatório nº 704

Nº de volumes 02 Vol. 2-5

OSTENSIVO

PHL 14007

Cid Queiroz Fontes

Custódio Netto

Mauro Ruiz Alves Costa

Orivaldo Ferreira Baltazar

Sérgio Lima da Silva

Valter Salino Vieira

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

PROJETO JEQUITINHONHA

RELATORIO FINAL

Chefe do Projeto

C a Queiroz Fontes

Equipe Executora

Alex Domingos Carneiro Pereira

Cid Queiroz Fontes

Custódio Netto

Flávio Soares Pereira

Lucio de Oliveira Lima Junior

Mauro Ruiz Alves Costa

Orivaldo Ferreira Baltazar

Sérgio Lima da Silva

Valter Salino Vieira

Supervisão

Pedro Gervásio Ferrar

Colaboração Especial

Ronaldo Ramalho

PROJETO JEQUITINHONHA

RELATÓRIO FINAL

INDICE DOS VOLUMES

VOL I	TEXTO
VOL II	ANEXO - PARTE I
VOL III	ANEXO - PARTE II
VOL IV a XII	ANEXO - PARTE III

VOLUME VIII

SE.24-~~X~~-C- CONSELHEIRO PENA

Fichas de Descrição de Afloramentos

. Mapa de Caminhamento da Folha CONSELHEIRO PENA

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

Nº 01

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/30.40 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a W do povoado Alegria, na estrada para Caratinga, passando por Sta. Luzia.

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, granulação fina a média, com xistosidade dada por minerais micáceos, com pouco feldspato alterado e estando intercalada na rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/65SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N80E/75N; N40E/S60E-S.Vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Nº 02

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/21.37 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a W de Alegria, na estrada para Caratinga, passando por Santa Luzia.

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Gramíneas (lavoura)

SOLO: Areno-siltoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com níveis bandados, as vezes porfiroblástico, granulação média a grossa, foliação cataclástica pouco perceptível, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Nº 03

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 93

ALTIT. 870 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/11.41 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8 km a W de Alegria, na estrada para Caratinga, passando por Santa Luzia.

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Siltico-arenoso fino.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cor cinza clara, granulação grossa, pouco orientada devido a esparsas bandas mais félsicas, foliação cataclástica e constituida de quartzo, plagioclásio, ortoclásio, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Comple.o Gnaissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/40W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-orto-clásio-biotita-gnaisse*

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

1

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 04

ALTIT. 820 | LOCALIZAÇÃO SE.24-X-C-IV/2.40 | CADASTRO ÓCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 11 km a E de Santa Luzia, e a 29 km a W de Alegria.
RELÊVO: Acidentado
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Areno-siltoso, alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica,estrutura charnockitica,foliação cataclástica,cor cinza esverdeada, granulação grossa, orientada e constituída de quartzo, feldspato, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

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

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

2

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 05

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/43.44 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 2,4 km a E de Alegria, na estrada para Ipanema.
RELÊVO: Acidentado
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Areno-Siltoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, cor cinza médio,granulaçao média e pouco orientada pelo arranjo da biotita e constituída de quartzo,feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

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

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

3

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 94 | N.º 06

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/68.46 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 8 km a E de Alegria, na estrada para Ipanema, no rio São Apolinário.
RELÊVO: Acidentado
VEGETAÇÃO: Mata rala
SOLO: Síltico arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzítica, 40-50 m, intercalada na rocha gnáissica, com blocos dobrados e contendo sillimanita e quartzo. Lentes destas rochas ocorrem por 600 m.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS. Fraturas: E-W-65N; N-S-45E

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo silimanítico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7590.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 07

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-C-IV/073.052 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Alegria-Ipanema,a 2 km a W do rio Manhuaçu

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata capoeira

SOLO: síltico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura xistosa, rica em micáceos que se dispõem em camadas. Trata-se de um nível na rocha gnáissica, sendo constituída de quartzo, biotita e raros feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 95 | N.º 08

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/082,058 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Alegria-Ipanema a 100 m a N de São Sebastião (Formiga)

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas e mata ao redor

SOLO: síltico e arenoso fino

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cor cinza clara a escura,granulação fina, orientada pelas bandas félsicas contínuas e constituída de quartzo, biotita , plagioclásio e microclina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E/25SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-microclina gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 96 | N.º 09

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/096.059 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14 km a SW de Ipanema, na estrada para Alegria

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de cor clara, granulação fina, com alguma orientação, estando intercalada na rocha gnáissica, constituída por quartzo, tremolita, moscovita e pouca moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tremolita-moscovita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 97 | N.º 10

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/100.71 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a SW de Ipanema, na estrada para Alegria.

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Gramíneas e mata rala ao redor

SOLO: Síltico-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno corpo de rocha básica, de cor esverdeada, granulação fina, sem orientação e sendo constituída de quartzo, anfibólio, feldspato, as vezes grosseiro e estando encaixado no gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Intermediária

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Diorito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 11

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/112.83 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a SW de Ipanema, na estrada para Alegria.

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-Siltoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza escura, granulação fina a média, fraca orientação visível, com bandas mais félsicas; podendo apresentar pequenas dobras, é constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 98 | N.º 12

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/123.91 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedreira na saída de Ipanema, em direção a Manhuaçu.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas a mata rala

SOLO: Areno-siltoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza, granulação fina a média, orientada e bandas félsicas parcialmente dobradas, constituída de quartzo, plagioclásio, biotita, hornblenda etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST. N10E/40SE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Eixo da dobra S60E-p/NE

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-hornblenda-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 13

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/144.71 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11 km a E de Ipanema, na estrada para São Barnabé.

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Gramíneas e mata rala

SOLO: Síltico a arenoso muito fino

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza médio, granulaçao média a grossa, orientada pelo arranjo da biotita, constituida de quartzo, biotita, feldspato além de xenólitos de rocha fina e escura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 14

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/159.70 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 16 km a E de Ipanema, na estrada para Sao Barnabe.

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-Siltoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza médio, granulação média a grossa, pouco orientada, constituida de quartzo, biotita, feldspato além de xenólitos de rocha fina e escura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST. N10W/6ONE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 15

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/170.57 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a E de São Barnabé, na estrada para Mutum.

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Síltico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, cor cinza, granulação média a grossa, sem orientação sendo constituída de quartzo, feldspato e biotita. Está no contato com os gnaisses.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 16

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/184.57 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 8 km a E de São Barnabé, na estrada para Mutum.
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea, cor cinza claro e com manchas escuras, granulação média a grossa, sem orientação, sendo constituída de quartzo, feldspato, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito/tonalito
CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 17

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/241.84 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 2 km a E de Mutum, na estrada para São Sebastião da Vala.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Areno-siltoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea, cor cinza claro, manchas escuras esparsas, granulação média a grossa, quase sem orientação e sendo constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito/tonalito
CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 18

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/285.104 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 7 km a SW de São Sebastião da Vala, na estrada para Mutum.
RELÊVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogenea, cor cinza claro e com manchas escuras, granulação média a grossa, sem orientação visível, sendo constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito/tonalito
CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 19

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/256.65 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a E de Mutum, na estrada para Roseiral.

RELÊVO: Colinoso/acidentado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliaçao cataclástica, granulação média a grossa, fraca orientação, sendo constituída de quartzo, feldspato, biotita e raros opacos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 20

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/267.56 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a W de Roseiral, na estrada para Mutum.

RELÊVO: Colinoso/acidentado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, com boa pureza, cor creme claro, resistente, de granulação média e sem orientação visível, estando intercalada na rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 21

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/277.61 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. ~

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Roseiral-Alto Capim, a 4 km do entroncamento para Mutum.

RELÊVO: Colinoso/acidentado

VEGETAÇÃO: Gramíneas e mata rala próximo

SOLO: Síltico-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, com xenólito de rocha gnáissica orientada, granulação, média a grossa, fraca orientação e sendo constituida de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Xenólito + N60W

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 22

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/290.56 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Roseiral-Alto Capim, a 8 km do entroncamento para Mutum.

RELÊVO: Serra

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Síltico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com granulação variada fracamente orientada, constituida de quartzo, feldspato, biotita fina e em certos locais a estrutura se assemelha aos granitóides.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: Fraturas: N60W/65NE; N60E/60SE

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 23

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/307.58 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a SW de Alto-Capim, na estrada para Roseiral.

RELÊVO: Colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa sem orientação, sendo constituída de quartzo, feldspato, com cristais maiores de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitoide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 24

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/319.61 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,3 km de Alto-Capim, na estrada para Roseiral.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza clara, granulação média a grossa, sem orientação, sendo constituída de quartzo, feldspato e biotita, formando agregados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórifica/

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

25

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 25

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/310.95 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 5 km a SE de São Sebastião da Vala, na estrada para Alto-Capim.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Síltico-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzítica intercalada na rocha gnáissica, granulação fina a média, orientada devido aos níveis com diferenças de granulação, e contendo raros feldspatos..

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20W/50NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fraturas: N15E/70SE; N50E/S.Vert.

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

26

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 26

ALTIT. 460 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/322.82 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 11 km a SE de São Sebastião da Vala, na estrada para Alto-Capim.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Mata rala
SOLO: Areno-siltoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, sem orientação, contendo quartzo, feldspato e biotita. É o contato com os gnaisses e quartzitos intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito/tonalito
CLASSE: Metamórfica/metassomática
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

27

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 27

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/339.79 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada São Sebastião da Vala-Sobreiro, no corrego Machado do Capim.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Areno-siltoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, com níveis de rocha escura e fina, cor cinza, granulação média a grossa, com níveis porfiroblásticos orientados e contendo quartzo, feldspato potássico e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N15W/65NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 28

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/383.59 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a E de Sobreiro, na estrada para São João da Laranja da Terra.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica de cor cinza média a escura, granulação média a grossa, orientada por bandas mais claras, contendo quartzo, feldspato, biotita fina e granada mais grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 29

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/397.47 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Embaixo da ponte sobre o rio Guandu, em São João da Laranja da Terra.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica de cor cinza-creme, granulação grossa, fraca orientação, contendo quartzo, feldspato, biotita, granada, às vezes porfiroblástica e alguma epidotização.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fratura: N2OW-S.Vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 30

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/419.37 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a E de São João da Laranja da Terra, na estrada para Itarana.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-siltoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica de cor cinza escuro, granulação média, orientada, contendo quartzo, feldspato, biotita e granada. Ocorrem níveis de quartzito, grosseiros, com granada e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 31

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/424.27 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14 km a E de São João da Laranja da Terra, na estrada para Itarana.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliaçao cataclástica, cor cinza esverdeado, granulação média com orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, pouca granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S-30E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 32

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/430.22 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 18 km a SW de Itarana, na estrada para Serra Pelada.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza, granulação média a grossa, com pouca orientação, observada pela biotita, contendo quartzo, feldspato às vezes esverdeado e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 33

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/438.29 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 15 km a SW de Itarana, na estrada para Serra Pelada.

RELÊVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas e mata rala

SOLO: Síltico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza esverdeada, granulação média, com pouca orientação, dada pelos micáceos, contendo quartzo, feldspato esverdeado, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 34

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/468.48 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,5 km a SW de Itarana, na estrada para Serra Pelada.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Síltico-arenoso fino

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com porfiroblastos de feldspato, cor cinza clara, granulação média, pouca orientação dada pelos micáceos, contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Kinzigítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N2OW/2ONE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 35

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/474.53 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a SE de Itarana, na estrada para Santa Tereza.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza esverdeado, granulação média a grossa, com orientação devido a bandas félsicas esverdeadas e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Kinzigítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N1OE/5ONW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N55W/S. Vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 36

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/486.44 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Itarana-Santa Tereza, embaixo da ponte sobre o rio Limoeiro(Praça Otto)

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica porfiroblástica, cor cinza escuro esverdeado, granulação média a grossa, sem orientação, contendo quartzo, feldspato, magnéticos, biotita, raros pirobólios, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: orto-Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 37

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/498.41 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a E de Praça Oito, na estrada de Santa Tereza.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica de cor creme, granulaçao média a grossa, fraca orientação e contendo quartzo, feldspato, pouca biotita e granada. Ocorrem blocos com foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse charnockítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 38

ALTIT. 850 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/514.28 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 19 km a E de Itarana, na estrada para Santa Tereza.

RELÊVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata rala e gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, grãos estirados, cor cinza, granulação fina a média, orientada, contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaisse Kinzigítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granado gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 39

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/536.30 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 22 km a W de Santa Tereza, na estrada velha para Itarana.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-siltoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de cor cinza, granulação média a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, podendo ser esverdeado, biotita fina e granada mais grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzigítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 40

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/557.33 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14 km a W de Santa Tereza, na estrada velha para Itarana.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-siltoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza esverdeada, granulação grossa, orientada e contendo quartzo feldspato, biotita, granada e porfiroblastos de feldspato esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/45SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 41

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/568.32 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a W de Santa Tereza, na estrada para Itarana.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-siltoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza esverdeada, granulação grossa, orientada devido a lâminas mais escuras e contendo quartzo, feldspato (esverdeado), biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 149 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 42

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/581.33 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a W de Santa Tereza, na estrada para Itarana.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza esverdeada, granulação fina a média, com orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 99 | N.º 43

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/96.87 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a NW de Ipanema, na estrada para Santo Antônio do Manhuaçu.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica laminada, com variação a quartzito, e parcialmente dobrada com granulação fina a média, níveis pouco orientados e contendo quartzo, feldspato (microclina e plagioclásio), biotita e tremolita-actinolita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/45E

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: EW/N20E-S.Vert. Eixo N20E-S.Hor.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-microclina-biotita - gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 44

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-C-IV/97.106 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 16 km a NW de Ipanema, na estrada para Santo Antônio do Manhuaçu.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, alterada, de cor avermelhada a vinho, orientada devido aos minerais micáceos e constituido de moscovita, quartzo, argila, estando intercalada na rocha gnáissica. A biotita está alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/40SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-biotita-xisto-gnaissóide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 100 | N.º 45

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/93.117 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 20 km a NW de Ipanema, na estrada de Santo Antônio do Manhuaçu, antiga ponte.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas e mata rala

SOLO: Síltico-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza média a escura, granulação fina a média, quase sem orientação visível e com certa homogeneidade, contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaisse cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

N.º 46

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/84.124 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ipanema - Santo Antônio do Manhuaçu, na travessia do rio Manhuaçu.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, laminada e com veios pegmatíticos, cor cinza médio, granulação fina a média e lâminas mais esparsas, contendo quartzo, biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/35SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

N.º 47

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 101-102

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/73.136 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a SW de Santo Antônio do Manhuaçu, na estrada para Ipanema.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-siltoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza média a escura, granulação média a grossa, com fraca orientação de alguns máficos e contendo quartzo, biotita, feldspato e rara moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

N.º 48

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 103-104

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/58.131 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ipanema - São João do Jacutinga, a 8 km a W de Santo Antônio do Manhuaçu

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas e mata rala

SOLO: Síltico - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bandada e com xenólitos de rocha fina e escura, que tendem a se orientar, granulação grossa, contendo quartzo, feldspato, biotita, pirobólios e foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Lin. xenol. N4OE.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

N.º 49

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/37.126 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a W de São João do Jacutinga, na estrada para Caratinga.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica heterogênea, cor creme alaranjada a rosada, granulação fina a grossa orientada devido a níveis mais grosseiros e níveis em que a moscovita é frequente. Está intercalada - no biotita-gnaisse regional.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N2OW/4ONE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 50

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/30.123 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,5 km a W de São João do Jacutinga, na estrada para Caratinga

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliaçao cataclástica, cor cinza, granulação grossa e grãos estirados, contendo quartzo, feldspato, biotita e granada, esta mais desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N-S-5ONE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 51

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 105-106-107

ALTIT. 830 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/13.129 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a W de São João de Jacutinga, na estrada para Caratinga.

RELÊVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas (samambaia do mato)

SOLO: Síltico-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escuro esverdeada, granulação média, foliação cataclástica e constituida de quartzo, plagioclásio K feldspato, biotita, hornblenda, augita diopsídica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: "augen" gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 52

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/127.104 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a NE de Ipanema, na estrada para Taparuba.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala e capoeira

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de cor clara, creme alaranjada, granulação grossa e orientada, devido a planos de fraqueza, contendo moscovita e clorita, nas porções alteradas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10E/S.Vert
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 53

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/140.115 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a NE de Taparuba, pela margem esquerda do rio José Pedro.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Siltico-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor clara, creme acinzentada, granulação grossa, pouca orientação visível, devido ao alinhamento de micáceos e contendo quartzo, feldspato, biotita e rara moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 54

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/161.97 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a sul de Taparuba.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas a capoeira

SOLO: Arenoso fino

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica quartzosa, com bandas mais escuras e finas. Sua cor é acastanhada, granulação fina a grossa, orientada e com níveis em que apresenta granada esparsa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 55

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/174.96 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a S de Taparuba.

RELÊVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de rocha anfibolítica, encaixado na rocha gnáissica fracamente orientada. A rocha está com alteração apresentando cor verde, sendo rica em anfibólios e pouco quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 56

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/193.123 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a E do patrimônio Três Barras, na estrada Ipanema - Mutum.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno - siltoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica rica em porfiroblastos de feldspato, alguns potássicos, cor clara, granulação grosseira e fraca orientação, contendo quartzo, feldspato, biotita e alguns autólitos de rocha fina e mais escura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 57

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/205.113 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a E do patrimônio Três Barras, na estrada Ipanema - Mutum.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com níveis mais quartzosos, cor cinza granulação de fina a grossa, que se intercalam em níveis e contendo quartzo, feldspato e biotita, em menor percentagem.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

N.º 58

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 108/109

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/221.107 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a NW de Mutum, na estrada para Ipanema.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide, com boa homogeneidade, cor cinza clara, granulação grossa e rara orientação devido aos agregados de biotita e contendo quartzo, feldspato (microclina e oligoclásio, biotita e pouca moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide.

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 59

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 59

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/202.125 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a SW de Centenário, na estrada para Três Barras.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica quartzosa, cor cinza, granulação fina e fraca orientação devido a níveis mais resistentes a erosão, contendo quartzo, biotita e pouca granada desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST. N15E
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 60

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 60

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/211.133 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a SW de Centenário, na estrada para Três Barras.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso fino

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide com certa homogeneidade, cor cinza média, granulação média a grossa, e sem orientação, com veios de quartzo e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 110 | N.º 61

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/226.138 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 0,3 km a E de Centenário, na estrada para Expedicionário Alício.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, pequenas dobras, em geral cor cinza médio, granulação fina e orientada devido a bandas, e contendo quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N7OW/S.Vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Veio quartzo N1OW/N-S

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-ortoclásio-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 62

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/231.142 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a E de Centenário, na estrada para Expedicionário Alício.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliaçao cataclástica, e dobras em S e Z, boudins, granulação fina a média, orientada e lentes de anfibolito e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N7OW/S.Vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 63

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/236.153 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a NE de Centenário, na estrada para Expedicionário Alício.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico a arenoso fino

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliaçao cataclástica, cor cinza esverdeada, granulação fina e orientada devido às lâminas e alguns porfiroblastos e contendo quartzo, sericita, moscovita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N4OW/S.hor

ATIT. DO LIN. E-W

OUTROS: Fraturas-N35E N6OW/N25E Sub. Verticais

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 64

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/272.162 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 8 km a W de Expedicionário Alício, na estrada para Centenário.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Arenoso fino

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com boa homogeneidade, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, com orientação dos minerais micáceos, contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito/tonalito
CLASSE: Metamórfica/
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 65

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/234.152 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 4 km a W de Expedicionário Alício, na estrada para Centenário.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Mata rala
SOLO: Síltico arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea e estrutura granitóide, cor cinza clara, com pontos escuros, granulação grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, às vezes potássico e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fratura: E-W/S.Vert p/S

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito/tonalito
CLASSE: Metamórfica/metassomática
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 111 | N.º 66

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/298.163 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 1 km a E de Expedicionário Alício, na estrada para Conceição do Capim.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Arenoso fino

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com estrutura xistosa de cor creme avermelhada, granulação média e orientada devido a bandas de diferentes tons, contendo quartzo, biotita, moscovita, sericita, sillimanita, granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E/S.Vert
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo-granada-biotita-xisto
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 1T2 | N.º 67

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/313.162 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a N da Penha do Capim, na estrada para Conceição do Capim

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, estrutura gnáissica e com foliação cataclástica e dobras, apresentando lente de quartzito bem recristalizado de cor esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/S.Vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 68

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/317.152 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a S de Penha do Capim, na estrada para São Sebastião da Vala.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnáissica, cor cinza, granulação fina e fraca orientação devido a níveis com diferentes espessuras e contendo quartzo, biotira e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 69

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/303.113 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,5 km a N de São Sebastião da Vala, na estrada para Penha do Capim.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso fino a siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea e estrutura granitóide, cor cinza clara, granulação média a grossa, com fraca orientação dada pela biotita e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito/tonalito

CLASSE Metamórfica/

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1.181

Afloramento 70

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 70

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/318.176 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: A 6 km a SW de Conceição do Capim, na estrada para Expedicionário Alício.
- RELÊVO: Colinoso
- VEGETAÇÃO: Gramíneas
- SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com foliação cataclástica, cor cinza clara, granulação fina a média, bem orientada devido a lâminas claras e escuras e com quartzo, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N10E/60SE
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Biotita-gnaisse cataclástico
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA: [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 71

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 71

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/320.185 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: A 2 km a SW de Conceição do Capim, na estrada para Expedicionário Alício.
- RELÊVO: Colinoso
- VEGETAÇÃO: Gramíneas
- SOLO: Síltico-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com certa homogeneidade e estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, fraca orientação devido a biotita e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N5OE/S.Vert
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Granodiorito/tonalito
- CLASSE: Metamórfica/
- AMOSTRA: [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 72

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 72

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/326.196 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: A 3 km a NE de Conceição do Capim, na estrada para Aimorés.
- RELÊVO: Colinoso
- VEGETAÇÃO: Mata rala
- SOLO: Síltico - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com certa homogeneidade, estrutura granitóide, cor cinza, granulação grosseira, às vezes porfiroblástica, fraca orientação devido a biotita e com quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N25E/S.Vert
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Granodiorito/tonalito
- CLASSE: Metamórfica/
- AMOSTRA: [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 73

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/350.207 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14 km a NE de Conceição do Capim, na estrada para Aimorés.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso fino a síltico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com boa homogeneidade, estrutura granitóide, cor cinza, granulação grossa e muito pouca orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Juntas Alívio. N20E/45NW.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 74

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/361.216 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a SW de Aimorés, na estrada para Conceição do Capim.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com boa homogeneidade, estrutura granitóide, cor cinza média, granulação média a grossa, com pouca orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 113/114 | N.º 75

ALTIT. 90 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/418.214 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,5 km a SE de Baixo Guandu, na estrada para Itambé.

RELÊVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, cor creme, grosseira e sem orientação, contendo quartzo, biotita, feldspato, plagioclásio, pirobólios e lentes de rocha granítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Fraturas: N15W/N70W/E-W/ Sub.Vertical

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

Registro 1

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 115 | N.º 76

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/428.202 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 6,7 km a SE de Baixo Guandu, na estrada para Itambé.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Síltico - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com certa homogeneidade, estrutura gnáissica, cor cinza-creme, granulação grossa, a porfiroblástica, com alguma orientação e com quartzo, feldspato, biotita, pirobólios, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Veios N30E/N80W

LITOLOGIA
ROCHA Charnockito gnáissico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Registro 2

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 116 | N.º 77

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/438.178 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 13 km a SE de Baixo Guandu, na estrada para Itambé.
RELÊVO: Acidentado - Sopé de forte elevação
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Areno-siltoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocga com certa homogeneidade, cor creme-cinza esverdeada, granulação grossa e porfiroblástica, sem orientação e contendo quartzo, ortoclásio, oligoclásio, biotita, hornblenda e hiperstênio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

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

LITOLOGIA
ROCHA Charnockito gnáissico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Registro 3

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 78

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/443.172 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 16 km a SE de Baixo Guandú, na estrada para Itambé.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Sílitico

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, de cor creme acinzentado, granulação grosseira, quase sem orientação e contendo quartzo, feldspato, às vezes esverdeado, biotita, pirobólios, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Veios:
N40E/N65E
S. Vertical

LITOLOGIA
ROCHA Charnockito gnáissico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

Afloramento 1

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 79

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/450.176 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: A 18,5 km a SE de Baixo Guandu, na estrada para Itambé e travessia do riacho Laje.
- RELÊVO: Colinoso
- VEGETAÇÃO: Gramíneas
- SOLO: Síltico - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com foliaçao cataclástica, cor cinza escura, granulação fina e com fraca orientação, contendo quartzo e biotita, em boa percentagem.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST.: N30W
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS:

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

Afloramento 2

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 80

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/464.178 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: A 23,5 km a SE de Baixo Guandú, na estrada para Itambé.
- RELÊVO: Colinoso
- VEGETAÇÃO: Mata devastada
- SOLO: Areno-siltoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha charnockítica cor creme-acinzentado, granulação grossa e porfiroblástica sem orientação, contendo quartzo, feldspato potássico, magnéticos biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST.: N40W
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Charnockito
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 3

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 117/118 | N.º 81

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/475.165 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: A 5,5 km a NW de Itambé, na estrada para Baixo Guandú.
- RELÊVO: Acidentado - Sapé de elevaçao de rocha
- VEGETAÇÃO: Gramíneas
- SOLO: Areno-siltoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha porfiroblástica, cor creme-acinzentada, granulação grossa, sem orientação e com muitos porfiroblastos, contendo quartzo, plagioclásio, ortoclásio, biotita, hornblenda, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Charnockito
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

Afloramento 82

CADERN. 151 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 82

ALTIT. 110 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/483.157 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: A 1,5 km a NW de Itambé, na estrada para Baixo Guandu.
- RELEVO: Aplainado no local e montanhoso ao redor
- VEGETAÇÃO: Gramíneas
- SOLO: Síltico - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha porfiroblástica, cor cinza médio, granulação grossa e nível de granulação fina, quase sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, magnéticos, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N15W
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

Afloramento 83

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 83

ALTIT. 90 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/492.172 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: A 6 km a NE de Itambé, na fazenda Pontal, na estrada para Colatina.
- RELEVO: Montanhoso (sopé de serra)
- VEGETAÇÃO: Gramíneas
- SOLO: Síltico

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha porfiroblastica, cor cinza-creme, granulação grossa, muitos porfiroblásticos e sem orientação, contendo quartzo, feldspato, biotita, magnéticos, e estando no contato com a rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

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

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

Afloramento 84

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 84

ALTIT. 110 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/499.181 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: A 10 km a NE de Itambé, na estrada para Colatina.
- RELEVO: Montanhoso (próximo sopé de serra)
- VEGETAÇÃO: Mata-rala
- SOLO: Síltico

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica de cor creme-acinzentado, granulação média a grossa, orientada devido a lâminas de diferentes tons, foliação cataclástica e com quartzo, feldspato, biotita, granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 85

ALTIT. 110 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/507.188 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 13,5 km a NE de Itambé, na estrada para Colatina.
RELÊVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Mata-rala
SOLO: Síltico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnaissica com foliaçao cataclástica, cor cinza, granulação fina a grossa, orientada devido a lâminas mais biotíticas, e com quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA Biotita-granada-gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 86

ALTIT. 90 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/524.194 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 18, 5 km a NE de Itambé, na estrada para Colatina.
RELÊVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Síltico-arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40W/S. vert
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnaissica com foliação cataclástica e lentes charnockíticas, cor cinza granulação fina a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

LITOLOGIA
ROCHA Biotita-granada-gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 87

ALTIT. 80 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/538.199 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 1,5 km a S do Rio Doce, na estrada para Itambé, margem do rio Santa Joana.
RELÊVO: Colinoso/acidentado
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Siltico-arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N15E/55SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, com foliação cataclástica cor cinza médio, granulação fina a grossa, orientada devido a bandas félsicas, contendo quartzo, feldspato, biotita, granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingitico

LITOLOGIA
ROCHA Biotita-granada-gnaisse cataclástico
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 88

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/402.3 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 300 m a W de Serra Pelada na estrada para São Francisco.

RELÊVO: Colinoso (acidentado)

VEGETAÇÃO: Gramíneas (pasto)

SOLO: Síltico-arenoso (amarelado)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza média, granulação média com orientação devido a bandas mais félsicas e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 89

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/398.10 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,4 km a W de Serra Pelada na estrada para São Francisco.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata - rala

SOLO: Arenoso a síltico, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza médio, granulaçao média a grossa, orientada devido a bandas félsicas e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N5OW/S.Vert
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 119 | N.º 90

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/390.11 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a W de Serra Pelada na estrada para São Francisco.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica finamente laminada e com foliação cataclástica, com porfiroclastos orientados e parcialmente estirados, e com lente de rocha fina, concordante e descontínua. Próximo ocorre rocha porfiroblástica isotrópica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N7OW-Vert
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Pequeno veio N15W

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse-cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

N.º 91

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/383.8 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8,5 km a W de Serra Pelada na estrada para São Francisco.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata - rala

SOLO: Síltico arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza creme, granulação média, orientada por bandas, contendo quartzo, feldspato, biotita, granada e magnéticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N8OW/S Vert
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fratura: N8OW-Vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 92

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/377.16 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a E de São Francisco, na estrada para Serra Pelada.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico - arenoso, alaranjado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaisse heterogênea, com inúmeras bandas félsicas, dobradas ou não, e fracamente orientada. Observa um nível dobrado com bandas mais resistentes a erosão e a granulação é fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45E/S.Vert
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 93

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/365.10 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a W de São Francisco, na estrada para Alto Capim.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso fino, creme-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica laminada, alterada, com lâminas bem visíveis, granulação fina e constituída principalmente por quartzo e biotita. Níveis com porfiroblastos também ocorre.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N15E-70SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

N.º 94

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/354.12 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8 km a W de São Francisco, na estrada para Alto Capim.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica finamente orientada e com bandas feldspáticas, estiramentos e "boudinage" e esparsos porfiroblásticos, foliação cataclástica e lâminas de biotita milimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W-S Vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 95

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/348.13 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a W de São Francisco, na estrada para Alto Capim.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas e mata nas imediações

SOLO: Síltico arenoso, alaranjado.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha gnáissica fracamente orientada, de granulação fina a médio constituída principalmente de quartzo, biotita e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 96

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 120

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/157.180 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a NE de Pocrane, na estrada para Ipanema.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Siltico-arenoso, rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica laminada, alterada, com lâminas félsicas e máficas finas. Quartzito grosseiro ocorre intercalado neste gnaisse, sendo concordante, pouco espesso e contendo moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25W-70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 121 | N.º 97

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/146.191 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 7,5 km a N de Pocrane, na estrada para São Tomé.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Mata rala
SOLO: Síltico avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de rocha gnáissica laminada, com finas lâminas félsicas e máficas. A 600 m, ocorre a rocha fracamente orientada, contendo porfiroblastos de feldspato, quartzo, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

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

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

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 98

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/144.206 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 14 km a N de Pocrane, na estrada para São Tomé, a 1 km do rio Manhuaçu.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Areno-siltoso - avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica laminada, com lâminas bem definidas e finas, com foliação cataclástica, que provocou a diferença de resistência das lâminas. Presença de moscovita e rara pirita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N-S-Vert
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 99

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/137.201 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 3 km a E de São Tomé, nas margens do rio Manhuaçu, na estrada para Taquaral.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Síltico arenoso, creme avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica granatífera, fracamente orientada, e com veios de quartzo, parcialmente dobradas, com "boudinage" e com foliação cataclástica em alguns pontos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 100

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/120.206 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,6 km a W de São Tomé, no córrego Boa Sorte, na estrada para Tabajaras.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso, creme alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bandada, com foliação cataclástica bem visível, com níveis porfiroblásticos, às vezes estirados, intercalados na rocha, com as bandas parcialmente dobradas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N40E-60SE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 122/123 | N.º 101

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/106.204 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,5 km a W de São Tomé, na estrada para Tabajaras.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico, creme acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea de cor cinza claro, granulação fina a média, sem orientação visível, estrutura granítica e contendo quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ácida

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito-gnaissóide

CLASSE: Ígnea [illegible]

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 102

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/125.68 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8 km a S de Ipanema, na estrada para Conceição de Ipanema.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Síltico, com pouca areia, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica laminada, alterada, lâminas finas com predominância das máficas em relação às félsicas, com pequenos níveis de quartzito moscovítico e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N25W-45NE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

N.º 103

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/124.52 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,3 km a N de Conceição de Ipanema, na estrada para Ipanema.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, alaranjado.

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos, no sopé da elevaçao, de rocha gnáissica laminada com lâminas máficas predominantes sobre as félsicas e níveis contendo porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 104

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/127.39 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,5 km a N de Conceição de Ipanema, na estrada para Ipanema.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico a arenoso - alaranjado a avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica laminada, alterada, com lâminas máficas predominantes, com um nível quartzítico, grosseiro, fracamente orientado e moscovitíco, contendo quartzo, biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST. N20E-60SE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 105

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/137.41 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,5 km a E de Conceição de Ipanema, na estrada para Santa Rita.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico - avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha gnáissica laminado, com granulação grosseira e com cristais de feldspato desenvolvidos. Ocorre granada disseminada e se observa a foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

106

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 124

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/144.33 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a E de Conceição de Ipanema, na estrada para Santa Rita.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, rosa-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, laminada, com foliação cataclástica, estando as bandas félsicas estranguladas. A 600 m adiante observa-se o contato brusco com os granitóides, constituída de oligoclásio, ortoclásio, quartzo e biotita,

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S-70E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito-gnaissificado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

107

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 125/126

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/153.36 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a E de Conceição de Ipanema, na estrada para Santa Rita.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mara rala - adiante, samambaia do mato

SOLO: Arenoso - amarelado - acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, um pouco gnaissificada, cor cinza, granulação média, contendo quartzo, feldspato, biotita e próximo ao afloramento de gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitoide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15E-S Vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura N10W
Veio de quartzo
N60E

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaissificado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

108

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 127

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/166.26 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14 km a E de Conceição de Ipanema, na estrada para Santa Rita.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mara rala, com samambaia do mato

SOLO: Síltico, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com bandas félsicas, esparsas, apresentando cor cinza, com leves tons esverdeados, granulação média, orientada e contendo microclina, quartzo, oligoclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W-45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Microclina-quartzo-oligoclásio-biotita-gn.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

N.º 109

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/179.22 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,8 km a SW de Santa Rita

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico, acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, com fraca orientação devido ao arranjo da biotita e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica/metassomática

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

N.º 110

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/184.30 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a NE de Santa Rita, na estrada para Santa Maria.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico, creme acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza, granulação fina a grossa, fraca orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita fina e formando agregados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica/metassomática

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 111

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/188.40 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a NE de Santa Rita, na estrada para Santa Maria.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno - siltoso, creme acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza, granulação fina a grossa, fraca orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita fina e formando agregados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica/metassomática

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 112

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/137.41 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,5 km a E de Conceição de Ipanema, na estrada para São Barnabé.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Síltico avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com bandas félsicas, ricas em feldspato, podendo ser porfiroblástica, cor cinza, granulação, fina a grossa e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada acessório.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N05W/60E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 113

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/142.45 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a E de Conceição de Ipanema, na estrada para São Barnabé.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme alaranjado.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de gnaisse, fracamente orientado, com variação de granulação de média a grossa, com alguns feldspatos estirados e com blocos com maior percentagem de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 114

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/149.48 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8,5 km a E de Conceição de Ipanema, na estrada para São Barnabé.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-arenoso, creme amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, fracamente orientada e granulação média a grossa, com foliação cataclástica e porfiroblastos de feldspato. A percentagem de quartzo é maior e a biotita menor.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica*

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 129 | N.º 115

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/155.54 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 5 km a W de São Barnabé, na estrada para Conceição de Ipanema.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas e mata nas imediações
SOLO: Síltico, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica laminada e com foliaçao cataclástica bem visível, bandas dobradas e estranguladas, xenólitos estirados e porfiroblastos. As lâminas são bem definidas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E-S Vert
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-andesina-microclina-biotita-gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 130 | N.º 116

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/102.183 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Margem direita do rio Manhuaçu, em frente a Tabajaras.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Areno-siltoso, creme avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica heterogênea, com níveis porfiroblásticos de até 50 cm, possuindo foliação cataclástica e contendo quartzo, feldspato, às vezes potássico, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20E-65NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS. Fratura: N40W-Sub Vert.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-biotita-gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 117

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/94.186 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 2 km a W de Tabajaras, na estrada para Imbé.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Areno-siltoso, creme avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com certa homogeneidade, cor cinza, granulação média, pouca orientação devido a esparsas bandas félsicas e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

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

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-biotita-gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 118

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/84.190 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a W de Tabajaras, na estrada para Imbé.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, fracamente orientada, com esparsas bandas félsicas, com granada disseminada de até 0,5 cm. A granulação é fina a média, às vezes grosseira, sendo constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S-65E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 119

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/69.192 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a W de Tabajaras, na estrada para Imbé.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico a arenoso, creme-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de gnaisse, com porfiroblastos espalhados e fraca orientação, devido a desenvolvimento da foliação cataclástica, com lâminas esparsas, encurvadas, constituindo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 120

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/56.192 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14,5 km a W de Tabajaras, na estrada para Imbé.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno - siltoso, creme avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, fracamente orientada, tendo bandas com desenvolvimento de porfiroblastos, formando níveis agrupados, com foliação cataclástica e contendo quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E-S Vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 121

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/43.194 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 19 km a W de Tabajaras, na estrada de Imbé e 500 m antes da ponte do rio Preto.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com bandas félsicas dobradas cor cinza escuro, granulação fina orientada pelo arranjo da biotita e contendo quartzo, biotita, feldspato, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E-45E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

ÁMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 122

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/33.197 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 22,5 km a W de Tabajaras, na estrada para Imbé.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas (lavoura)

SOLO: Síltico-arenoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de gnaisse, com granulação de média a grossa, pouco orientados e com bandas félsicas. A biotita fina ocorre agrupada, formando manchas escuras.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 123

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/27.193 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 26 km a W de Tabajaras, na estrada para Imbé.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor creme-rosada, granulaçao grosseira e orientado, devido a níveis de diferentes tons de rosa e contendo moscovita e algum feldspato, estando intercalado no gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita-quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 124

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/16.189 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,5 km a E de Imbé, na estrada para Tabajaras.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico - arenoso, rosa avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza médio a escuro, granulação média, orientada devido a bandas félsicas, contendo quartzo, feldspato, biotita e granada; está disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N15W-15E
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 130 | N.º 125

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/5.179 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a E de Imbé, no caminho da estrada Rio-Bahia,

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura esverdeada, granulaçao média a grossa, pouco orientada, estrutura charnockítica, contendo ortoclásio, oligoclásio, microclina, quartzo, anfibólio, biotita e piroxênio transformado para anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N50W-35NE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito gnaissico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 126

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/122.76 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a S de Ipanema, na estrada para São Geraldo.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica laminada, alterada, com orientação devido a finas lâminas máficas, estas mais esparsas e dobra monoclinal, contendo quartzo, biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N40W-35NE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 127

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/112.55 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11,5 km a S de Ipanema, na estrada para São Geraldo.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico, vermelho.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ultrabásica, serpentinizada e com garnierita. Apresenta cor esverdeada, granulação fina, com orientação devido a bandas mais claras, contendo pirobólios, feldspatos e possivelmente olivina

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ultrabásica

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Peridotito serpentinizado

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 128

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/103.47 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14 km a S de Ipanema, na estrada para São Geraldo.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de cor creme, granulação média, fracamente orientada e com planos de fraquesa, que desagrega em placas. Apresenta níveis rosados e a moscovita é rara.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST. N30E-50SE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 129

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/88.32 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,5 km a N de São Geraldo, na estrada de Ipanema.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Síltico arenoso, alaranjado acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha gnáissica, com orientação e foliação cataclástica, com cor cinza clara, granulação grosseira e constituida de quartzo, feldspato, pouca biotita e rara moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

N.º 130

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/75.28 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a E de Santa Filomena, na estrada para São Geraldo.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Síltico - arenoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica orientada e com foliaçao cataclástica, cor cinza, granulação fina e com bandas félsicas esparsas, e constituída de quartzo, biotita, pouco feldspato e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

N.º 131

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/70.27 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a W de Santa Filomena, na estrada para Alegria.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito moscovítico, com foliação cataclástica, e com bandas mais resistentes a erosão. Alguma granada pode ocorrer estirada. A 200 m aflora o gnaisse com níveis mais porfiroblásticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

N.º 132

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/56.33 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,5 km a W de Santa Filomena, na estrada para Alegria.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, recortada por veios pegmatóides, cor creme, granulação grosseira, orientada e contendo alguns feldspato e moscovita, estando intercalado no gnaisse regional

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N25E/60SE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 133

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/128.127 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12,5 km a N de Ipanema, na estrada para Tabajaras.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Síltico - arenoso, creme-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bem laminada, dobrada e com foliação cataclástica. As lâminas são definidas mas possuem níveis menos laminados, com bandas félsicas mais espessas, constituído de quartzo, feldspato, biotita e pouca moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N-S-70E

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 134

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/123.131 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 15 km a N de Ipanema, na estrada para Tabajaras.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico, creme - amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bandada e com foliação cataclástica, com xenólitos de rocha mais escura e fina, estirados, e com níveis bem lamina - dos e outros fracamente orientados, constituída de quartzo feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N20W-S Vert

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 135

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/106.146 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 24 km a N de Ipanema, na estrada para Tabajaras.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de gnaisse pouco laminado e com foliação cataclástica, com bandas félsicas parcialmente dobradas. estiradas e estranguladas. A porcentagem de quartzo é maior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

N.º 136

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/100.152 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 26 km a N de Ipanema, na estrada para Tabajaras.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de gnaisse laminado, silificado e com foliação cataclástica, cor cinza, granulação fina e com afloramento de gnaisse laminado, alterado, sendo constituída de quartzo, feldspato e em menor escala a biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S-50E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 137

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/95.157 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 30 km a N de Ipanema, na estrada para Tabajaras

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulaçao fina, pouca gnaissificação e constituida de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 138

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/104.167 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a S de Tabajaras, na estrada para Ipanema.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, pouco orientada, cor cinza, claro a médio, granulação fina a grossa e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E-S Vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartizito-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7590.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 185 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 139

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/101.174 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,5 km a S de Tabajaras, na estrada para Ipanema.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso, rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica fracamente orientada, de cor creme-acinzentada, granulação fina, mas com níveis mais grosseiros, contendo - quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 131 | N.º 140

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/91.97 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14 km a NE de Ipanema, na ponte sobre o rio Manhuaçu, que segue para o Suiço.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com porfiroblastos pequenos, fraca orientação, granulação fina a grossa, dique de rocha escura e fina, contendo quartzo, plagioclásio, microclina, ortoclásio, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N50W-45NE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Qz.-Plag.-microclina-ortoc.-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 141

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/076.096 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 19 km a N de Ipanema, na estrada que segue para o Suiço.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramineas

SOLO: Areno-siltoso, creme-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com bandas félsicas, alinhadas e foliação cataclástica, cor cinza, granulação fina a médio, e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N10E-20SE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 142

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C- IV/71.90 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 22 km a NW de Ipanema, na estrada para o Suiço.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas e mata rala acima
SOLO: Arenoso, creme-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com bandas félsicas e veios de quartzo dobrados, foliação cataclástica, cor cinza, granulação fina a média, pouca orientação e contendo quartzo, biotita, feldspato e rara moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

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

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

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 143

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/64.84 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 3,5 km a NE do patrimônio do Suiço, na estrada para Ipanema.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Arenoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de quartzito de cor creme, granulaçao de média a grossa, fraca orientação e com moscovita. A 300 m ele aflora, bem orientado observado pelos níveis de diferentes tons. Está encaixada na rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST. N15W-35NE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Moscovita-quartzito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 144

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/63.15 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 5 km a S de Santa Filomena, na margem do rio Manhuaçu.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, orientada, com foliação cataclástica, de cor cinza, granulação fina e com lâminas de diferentes tons de cinza e contendo quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST. N10W-35E
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 132 | N.º 145

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/67.7 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 9,5 km a S de São Geraldo, na estrada nova para Manhuaçu.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Síltico, com areia e rosado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com níveis quartzosos, recristalizados, com orientação devido as finas lâminas de biotita descontínuas e contendo quartzo, microclina, oligoclásio, biotita, moscovita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

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

LITOLOGIA
ROCHA: Qz.-microclina-olig.-biotita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 146

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/76.14 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 7 km a S de São Geraldo, na estrada nova para Manhuaçu.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Síltico-arenoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com foliação cataclástica, mas pouco orientada, devido a finas lâminas mais escuras e esparsas, cor cinza, granulação fina e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

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

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

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 147

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/83.20 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 3 km a S de São Geraldo, na estrada nova para Manhuaçu.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Areno-siltoso, rosado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica de cor cinza, granulaçao fina, e níveis mais grosseiros, pouco orientado e contendo quartzo, biotita, feldspato e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS. Fraturas:
N20E-60SE
N55W-S Vert.

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 148

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/130.30 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a S de Conceição de Ipanema, na estrada para Professor Sperber.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico, creme - amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica laminada, com níveis menos orientados e foliação cataclástica, porfiroblastos esparsos de até 1 cm, bandas félsicas e contendo quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S-50E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-moscovita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 149

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/130.22 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,5 km a S de Conceição de Ipanema, na estrada para Professor Sperber

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-rala

SOLO: Arenoso, creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito com 12 m de espessura, com veio pegmatítico no meio, e tende a desagregar em placas. Sua cor é creme-arroxeado granulação média e pouca moscovita, estando encaixada - no gnaisse regional.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S-55E

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N80E-S Vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita-quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 150

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/133.8 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a S de Professor Sperber, na estrada para Lajinha.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Síltico a arenoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com níveis porfiroblásticos, foliação cataclástica e pequenos diques de rocha fina e escura, contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W-50E

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 151

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/119.32 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a W de Conceição de Ipanema, na estrada para São Geraldo.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Síltico-arenoso, creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza, granulação grosseira e com fraca orientação devido a foliação cataclástica, grãos estirados e contendo quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 152

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/110.36 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a W de Conceição de Ipanema, na estrada para São Geraldo.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico - arenoso, creme - amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com certa homogeneidade, cor cinza, granulação média a grossa, orientada devido ao arranjo da biotita e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 153

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/140.125 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a NE de Ipanema, na estrada nova para Aimorés.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza, grosseira, com fraca orientação e feldspatização, foliação cataclástica, e contendo quartzo, feldspato, biotita e rara moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S-S.Vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 154

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-C-IV/168.132 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 20 km a NE de Ipanema, na estrada nova para Aimorés.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno - siltoso, creme - amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica alterada, granulação média, orientada devido às lâminas, contendo quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Eixo de dobra. N80W-40 NE.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 155

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/204.160 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a SE de Barra da Figueira, no caminho para a estrada Ipanema-Aimorés.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno - siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade e tendendo a se partir segundo planos, cor cinza-creme, granulação média, sem orientação visível e contendo quartzo, microclina, plagioclásio, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N20E-40NW-N20W

LITOLOGIA

ROCHA: Granito pórfiro

CLASSE: Metamórfica/metassomática

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 156

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/192.165 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a SE de Barra da Figueira, no caminho para a estrada Ipanema - Aimorés.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico - arenoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos de rocha homogênea, cor cinza média, granulação grosseira e sem orientação visível, textura semelhantes aos granitóides e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 157

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/162.176 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,3 km a E de Pocrane, na estrada nova para Ipanema - Aimorés.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno - siltoso, creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bandada, granulação fina e bem orientada, com uma incipiente foliação cata - clástica, com alguns grãos estirados e bandas encurvadas, apresentando níveis quartzíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W-70SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 158

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/137.126 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14 km a N de Ipanema, numa estrada paralela a que segue para Aimorés.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno - siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha gnáissica, cor cinza clara, e grosseiros, com orientação dada pelo arranjo da biotita, estrutura semelhante a granitóides e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito gnaissificado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 159

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/194.183 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a E de Barra da Figueira, na estrada para Assaraí.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico, cor amarelada - rosada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica, cor cinza escuro, granulação fina, orientada devido a finas bandas félsicas e contendo quartzo, biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. EW-70W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. CN | C/C. 1181

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 160

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C- V/211.179 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,4 km a W de Assaraí, na estrada para Barra da Figueira.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnáissica, cor cinza mádia a escura, com tons esverdeados, granulação fina a média, orientada e contando quartzo, biotita. pirobólios, fendspato, podendo tratar-se de uma lente mais anfibolítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 161

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/181.151 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 25 km a NE de Ipanema, na estrada para Aimorés.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, porfiroblástica e com foliação cataclástica, com dobras em S e alguns dos porfiroblastos de feldspato estirados contendo quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-mosc.-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 162

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/179.160 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a NW do entroncamento para Pocrane, da estrada Ipanema-Aimorés.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-creme-rosada.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, cor cinza clara, granulação de média a grossa, fracamente orientada estrutura granitóide e contendo quartzo, feldspato, biotita, poucos pirobólios e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas: N10E sub-vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaissificado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 134 | N.º 163

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/178.167 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a SW de Barra do Figueira, na estrada para Ipanema.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico, creme-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza e manchas escuras, granulação média a grossa, pouca orientação dada por algum alinhamento de biotita e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETRÓGR. | N.º 164

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/228.182 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Embaixo da ponte sobre o rio José Pedro, em Assaraí.

RELÊVO: Colinoso Suave

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico, creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com foliaçao cataclastica e dobras em Z e bandas estiradas, cor cinza escura e granulação fina, com pouca orientação e níveis com pequenos porfiroblastos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N20W-60SW

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: Fratura: N40W - Vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 165

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/236.187 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a NE de Assaraí, margem direita do rio José Pedro.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica laminada e foliaçao cataclástica, com níveis mais quartzosos e menos orientados, cor cinza médio, granulação fina orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N70W-25SW

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-moscovita - gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 166

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/254.177 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 8 km a NE de Assaraí, na estrada para Tabaúna.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Síltico-arenoso, creme amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, pouca orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito/tonalito
CLASSE: Metamórfica/ -
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 167

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/269.192 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 11 km a NE de Assaraí, na estrada para Tabaúna.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Mara rala
SOLO: Areno - siltoso, creme - amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com certa homogeneidade, estrutura granitóide, cor cinza creme e manchas escuras, granulação grossa, quase sem orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito/tonalito
CLASSE: Metamórfica/metassomática
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 168

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/229.199 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 16 km a NE de Assaraí, na estrada para Tanaúba.
RELÊVO: Colinos
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Arenoso fino, creme, às vezes amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha em geral homogênea estrutura granitóide, cor cinza creme e pequenas manchas escuras, granulação grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito/tonalito
CLASSE: Metamórfica/metassomática
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 135 | N.º 169

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/287.208 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,5 km a SW de Tabaúna, na estrada para Assaraí.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, sem orientação visível e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito gnáissico

CLASSE: Metamórfica/metassomática

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 170

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/299.221 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a E de Tabaúna, na estrada para Aimorés, margem do rio Manhuaçu.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica laminada, granulaçao fina, com percentagem elevada de quartzo e feldspato, biotita, alguns anfibólios e rara clorita, e veios de feldspato concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 171

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/306.225 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,2 km a E de Tabaúna, na estrada para Aimorés.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com boa homogeneidade e estrutura granitóide, cor cinza com manchas escuras, granulação grossa sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitoide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 172

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-C-II/319.224 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a E de Tabaúna, na estrada para Aimorés, margem do rio Manhuaçu.

RELÊVO: plano no local e colinoso ao redor.

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com boa homogeneidade, textura granitóide, granulação grosseira e com alguns porfiroblastos de feldspato, pouca orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 136 | N.º 173

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/331.224 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 13 km a E de Tabaúna, na estrada para Aimorés.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: arenoso, creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza claro, granulação grossa, sem orientação visível, contendo quartzo, feldspato, alguns mais grosseiros e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Veios: N8OW subvertical

LITOLOGIA

ROCHA: Granito gnaissificado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 137/138 | N.º 174

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/352.223 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a W de Aimorés, na estrada para Tabauna.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, creme-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com boa homogeneidade, estrutura granitóide, cor cinza-creme, granulação grosseira, pouca orientação e contendo quartzo, plagioclásio, em certas amostras microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 175

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/321.141 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a E da estrada Mutum-Aimorés, na estrada para Vila Nova.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, avermelhado a castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, com finas bandas félsicas e veio pegmatítico concordante, granulação fina, contendo moscovita e granada, e com percentagem elevada de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST: N20-30E-60
ATIT. DO LIN.: SE
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 176

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/337.139 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a E da estrada Mutum-Aimorés, na estrada para Vila Nova.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-arenoso, creme acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito cataclástica, com bandas estiradas e dobradas e blocos de rocha fina e escura, de textura basáltica/ diabásio possivelmente de diques de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 139/140 | N.º 177

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/343.134 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a E da estrada Mutum-Aimorés, na estrada para Vila Nova.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-arenoso, creme-acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura, granulação fina a média, fracamente orientada, com boa homogeneidade e contendo quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST. N-S, subver
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diorito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 178

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/355.141 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a W de Vila Nova, no caminho para a estrada Mutum-Aimorés.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com boa homogeneidade, cor cinza escuro esverdeado, granulação grossa e sem orientação e contendo quartzo, K feldspato, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 179

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-C-V/316.142 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na saída NE de Vila Nova, no córrego Banal.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica, cor cinza e bandas mais claras, granulação fina, orientada e constituida de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST. N25E-70SE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 180

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y- C-V/383.157 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7,5 km a NE de Vila Nova, na estrada para Ibituba.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartztítica, em certos pontos bem recristalizada, granulação média a grossa, quase sem orientação e contendo moscovita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Moscovita-quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

N.º 181

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/398.206 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a W de Ibituba, na estrada para Vila Nova.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com níveis bem orientados e cataclásticos e outros sem orientação com alguns porfiroblastos, granulação fina a grossa, contendo quartzo feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 182

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 141

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/403.152 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a W de Ibituba, na estrada para Vila Nova.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com níveis de rocha sem orientação, cor cinza claro, granulação fina e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S, sub-

ATIT. DO LIN. Vert.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 183

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 110 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/408.144 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a W de Ibituba, na estrada para Vila Nova.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica, homogênea, cor cinza acastanhado, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, K feldspato, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 142/143 | N.º 184

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/362.105 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a W de Sobreiro, na estrada para São João do Capim.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico, creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha gnáissica, com porfiroblastos foliação cataclástica, e fraca orientação. Adiante, constataram-se blocos de rocha basáltica e charnockítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: orto-, Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 144 | N.º 185

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/355.109 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 15 km a W de Sobreiro, na estrada para São João do Capim.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico, marrom.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, de cor escura, granulação média, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, plagioclásio, magnéticos e pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-diorito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 186

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/340.110 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a E de São João do Capim, na estrada para Sobreiro.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica endurecida pela foliação cataclástica, cor cinza, granulação fina a grossa, orientada devido ao arranjo da biotita e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 187

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/321.212 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a E de São João do Capim, na estrada para Sobreiro.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mara-rala

SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica e inúmeros veios félsicos, foliação cataclástica, cor cinza, granulação fina, orientada devido a bandas mais biotíticas e contendo quartzo, feldspato, biotita e rara moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N10W

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: Fratura: N30E Sub-vertical

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 188

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/231.118 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8 km a SW de Lajinha, na estrada para Ipanema.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor clara, granulação média sem orientação visível e contendo quartzo, feldspato e biotita, formando agregados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica/metassomática

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 189

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/228.125 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 800 m a E de Lajinha, na estrada para Mundo Novo de Minas.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito de cor creme-rosada, granulação fina, fraca orientação devido à disposição do material argiloso e foliação cataclástica incipiente, estando encaixados na rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 190

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/257.120 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a E de Lajinha, na estrada para Mundo Novo de Minas.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza claro e manchas escuras, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 145 | N.º 191

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/267.44 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponte sobre o rio São Manoel, em Roseiral

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissificada, com textura semelhante a granitóides, foliação cataclástica, cor cinza, granulação fina a grossa, pouco orientada e contendo quartzo, feldspato, potássico, plagioclásio, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N40E-55SE

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 192

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/278.36 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,5 km a E de Roseiral, na estrada para São Jorge.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso fino, creme rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com textura semelhante aos granitóides, cor cinza, granulação média a grossa, com níveis sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e alguns piroblios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito - gnaissificado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 193

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/286.21 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a E de Roseiral, na estrada para São Jorge.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, creme-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, fraturada e com tendência a se desagregar em placas, fracamente orientada e no local o gnaisse apresenta-se com várias intercalações de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W-50SW

OUTROS: Fraturas: N15E-subvert. N40W-35SW e N70W-35NE.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 177 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 194

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/314.7 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 22 km a E de Roseiral, na estrada para São Francisco.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme amarelado a rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliaçao cataclástica, cor cinza escuro, e bandas creme, granulação fina a média, orientada, contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E75NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 195

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/197.429 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na saida de Galiléia, para Conselheiro Pena.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, quase sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e pirobólios em níveis.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas: N35W vert. N40E vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 196

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/202.407 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5km a SE de Galileia, na estrada para Conselheiro Pena.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogenea, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 197

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/215.392 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a SE de Galiléia, na estrada para Conselheiro Pena.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 146 | N.º 198

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/221.384 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a NW de Conselheiro Pena, na estrada para Galileia.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza prateada, granulação fina, orientada devido a xistosidade e contendo quartzo, biotita, moscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-moscovita-granada-xisto

CLASSE: Metanórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 199

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/222.373 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Doce, em frente a Conselheiro Pena.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso fino, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, de cor acastanhada, granulação fina, com cristais de granada de até 1 cm, orientada devido a xistosidade e veios de quartzo concordantes e contendo quartzo, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/65NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-biotita-moscovita-granada-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 147 | N.º 200

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/229.365 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,5 km a SE de Conselheiro Pena, na estrada para Resplendor.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, de cor castanha a dourada, granulação fina e com cristais de granada e estaurolita, orientada pela xistosidade e contendo quartzo, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/30SW

~~ATIT. DO LIN.~~ 65NE

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-biotita-moscovita-xista

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 147 | N.º 201

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/238.358 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a SE de Conselheiro Pena, na estrada para Resplendor.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea e estrutura granítica, cor cinza claro, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, moscovita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granito gnaissificado

CLASSE Ígnea (?)

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 202

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/252.351 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8 km a SE de Conselheiro Pena, na estrada para Resplendor.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granítica, cor cinza claro, granulação fina a grossa, com fraca orientação e contendo quartzo, feldspato, moscovita, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea (?)

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 203

ALTIT. 110 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/260.345 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a SE de Conselheiro Pena, na estrada para Resplendor.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza e manchas escuras, granulação média a grossa, rara orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e alguns veios félsicos.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea (?)

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 148 | N.º 204

ALTIT. 110 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/270.338 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 13,5 km de Conselheiro Pena, na estrada para Resplendor.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granítica, cor cinza claro, granulação média, sem orientação visível e contendo quartzo, feldspato, moscovita, biotita e microclina.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito porfiróide

CLASSE: Ígnea (?)

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 149 | N.º 205

ALTIT. 110 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/281.387 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 16 km a SE de Conselheiro Pena, na estrada para Resplendor.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, com níveis quartzíticos, cor cinza-creme, granulação fina e com cristais de granada, orientada devido a xistosidade e contendo quartzo, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/

OUTROS: S-VERT.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-moscovita-xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 206

ALTIT. 110 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/288.334 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a NW de Resplendor, na estrada para Conselheiro Pena.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza, granulação grossa, sem orientação visível e contendo quartzo, feldspato, às vezes potássico, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 207

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/296.327 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a NW de Resplendor, na estrada para Conselhieiro Pena.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, sem orientação visível e contendo quartzo, feldspato, às vezes porfiroblástico e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas: N30W/vert. N45W/55SW.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 208

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/303.317 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,5 km a NW de Resplendor, na estrada para Conselheiro Pena.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pouco xistosa, cor creme-acastanhado, granulação fina, orientada devido a xistosidade e contendo quartzo, moscovita, sericita e níveis quartzíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35W/30SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fratura: N15E/sub-vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-moscovita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 150 | N.º 209

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/309.309 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3km a NW de Resplendor, na estrada para Conselheiro Pena.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, de cor creme

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica cor cinza claro, granulaçao fina, pouca orientação e contendo quartzo, biotita, moscovita, granada, clorita e veios de quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10W/20W
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 210

ALTIT. 090 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/314.292 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a SE de Resplendor, na estrada para Itueta.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pouco xistosa, bem quartzosa e com níveis micáceos, cor cinza, granulação fina, orientada e contendo quartzo, moscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10W/30SW.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-moscovita-xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C N | C/C 1181

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 151 | N.º 211

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/324.285 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA A 4,5 km a SE de Resplendor, na estrada para Itueta.
RELEVO : Colinoso
VEGETAÇÃO : Capoeira
SOLO : Areno-siltoso, creme amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, níveis mais félsicos, cor cinza claro, granulação fina, pouca orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N15E/S-Vert.
OUTROS : Veios pegm. N80E, vert.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-biotita gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 212

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/324.274 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA A 8 km a SE de Resplendor, na estrada para Itueta.
RELEVO : Colinoso
VEGETAÇÃO : Gramíneas
SOLO : Arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, muito quartzosa, cor cinza claro, granulação fina, pouco orientada devido a lâminas mais escuras e esparsas e contendo quartzo, biotita, moscovita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20E/S-Vert.
OUTROS .

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-biotita-moscovita-gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 213

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/331.171 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA : A 11 km a SE de Resplendor, na estrada para Itueta.
RELEVO : Colinoso
VEGETAÇÃO : Gramíneas
SOLO : Arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica quartzosa, cor cinza, granulação fina e orientada, devido a poucos níveis de diferentes tons , contendo quartzo, biotita, moscovita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/45NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS .

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-biotita-moscovita-gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 214

ALTIT. 090 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/351.266 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a SE de Itueta, na estrada para Aimorés.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica quartzosa, com foliação cataclástica, granulação fina a média, orientada devido a níveis mais micáceos, contendo quartzo, feldspato, biotita, moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-moscovita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 215

ALTIT. 090 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/360.263 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,5 km a SE de Itueta, ao longo da via férrea Vitória-Minas.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso fino, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com níveis menos micáceos, cinza claro, granulação fina a média, orientada devido a níveis de diferentes tons e contendo quartzo, feldspato, biotita, moscovita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-moscovita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 152 | N.º 216

ALTIT. 090 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/368.263 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 15 km a NW de Aimorés, pela linha férrea Vitória-Minas.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza clara, granulaçao fina a média, orientada pelos níveis mais micáceos e contendo quartzo e feldspato, biotita, moscovita, granada, silimanita e microclina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-silimanita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 217

ALTIT. 090 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/373.252 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 11 km a NW de Aimorés, pela linha férrea Vitória-Minas.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Arenoso, de cor creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, granulação média, com bandas claras e escuras mal definidas, contendo quartzo, feldspato, biotita, moscovita, às vezes desenvolvida e granada na parte mais félsica.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W/45NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-biotita-moscovita-gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 218

ALTIT. 090 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/376.241 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 7 km a NW de Aimorés, pela linha férrea Vitória-Minas.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza-creme, granulação grossa, podendo ser porfiroblástica, pouca orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, tendendo a formar agregados e anfibólio.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W/
ATIT. DO LIN. S-Vert.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA Granodiorito/tonalito
CLASSE Metamórfica/
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 219

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/277.233 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 5 km a E de Aimorés, na estrada para Itueta.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Síltico-arenoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza médio, granulação grosseira, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e piroxênios (anfibólio).
UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

LITOLOGIA
ROCHA Granodiorito/tonalito
CLASSE Metamórfica/
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

Afloramento 223

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 223

ALTIT. 80 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/445.218 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 7 km a E do Baixo Guandu, na estrada para Itapina.
RELÊVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Areno-siltoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea, cor cinza escuro, esverdeado, granulação grosseira, sem orientação visível contendo, quartzo, feldspato, às vezes esverdeado, plagioclásio, biotita e poucos pirobólios.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

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

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

Afloramento 224

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 224

ALTIT. 70 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/454.218 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Em Mascarenhas, abaixo da usina hidroelétrica.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Siltico-arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea, cor cinza, creme a esverdeado, granulação grosseira, às vezes porfiroblástica, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e poucos pirobólios.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fraturas: N-S e N50W sub vertical.

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

Afloramento 225

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 154 | N.º 225

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/457.215 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 13 km a W de Itapina, na estrada para Baixo Guandu.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Síltico-arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com textura semelhante a charnockitos e cataclástic , com níveis de porfiroblastos , granulação média a grossa, contendo quartzo, feldspato, às vezes porfiroblásticos, biotita e magnéticos.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30-40W
~~ATIT. DO LIN.~~ Vert.
OUTROS.

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 226

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/468.218 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 9 km a W de Itapina, na estrada para Baixo Guandu.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Areno-siltoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com estrutura charnockítica e foliação cataclástica, cor cinza-creme, granulação grosseira e alguns porfiroblastos, pouco orientados e contendo quartzo, K feldspato, biotita, granada e pirobólios.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

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

LITOLOGIA
ROCHA: Charnockito gnaissico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 227

ALTIT. 80 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/428.216 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 6,5 km a W de Itapina, na estrada para Baixo Guandu.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha bem porfiroblástica, fracamente orientada pela cataclase, granulação grosseira, contendo quartzo, feldspato, feldspato potássico, biotita, poucos magnéticos, etc.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

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

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

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 228

ALTIT. 70 | LOCALIZAÇÃO SE. 24-Y-C-VI/437.212 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 3 km a W de Itapina, na estrada para Baixo Guandu.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Síltico, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha bem porfiroblástica, alguns esverdeados, granulação média a grossa na matriz, sem orientação, contendo quartzo, feldspato, feldspato potássico, plagioclásio, biotita e poucos magnéticos.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

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

ALTIT. 70 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/500.206 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na saída de Itapina, para Colatina.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, cor esverdeada, granulaçao grosseira, às vezes porfiroblástica, sem orientação e contendo quartzo, K feldspato, plagioclásio, biotita, granada e magnéticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Chernockito

CLASSE: orto-Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 230

ALTIT. 70 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/514.216 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a E de Itapina, na estrada para Colatina.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, com foliaçao cataclastica, cor cinza, granulação fina a grosseira, e bandas mal definidas, contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzigitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST. N60W/55SW

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

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

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/525.218 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a E de Itapina, na estrada para Colatina.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com foliação cataclástica e níveis félsicos e máficos, granulação média a grosseira, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzigítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 155 | N.º 232

ALTIT. 90 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/532.211 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a E de Itapena, na estrada para Colatina.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-arenoso fino, creme-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com veios pegmatíticos cor cinza, granulação média a grossa, orientada e foliação cataclástica incipiente contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzigítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 233

ALTIT. 50 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/534.207 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 13 km a E de Itapina, na estrada para Colatina.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza, granulação média a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada, as vezes porfiroblástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-biotita-granada - gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 234

ALTIT. 50 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/548.203 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a W de Colatina, na estrada para Itapina.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, cor cinza, granulação fina a grossa, orientada e com bandas félsicas contendo quartzo, feldspato, biotita, granada e veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas: N30W/sub vert. N60E/30NW.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-biotita- granada - gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

N.º 220

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 080 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/313.223 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Saída de Aimorés para Baixo Guandu

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme-amareĺado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, heterogênea, granulação média a grossa, orientada, por bandas félsicas, contendo quartzo, feldspato(esverdeado), plagioclásio cálcico, biotita, moscovita e granada,

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/

XXXXXXXX S.Vert.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 221

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 153

ALTIT. 080 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/406.222 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedreira de Baixo Guandu, na saída para Aimorés.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, cor cinza clara, granulaçao média a grosseira, sem orientação, contendo quartzo, feldspato, biotita, moscovita, (plagioclásio e K feldspato)e veios de rocha charnockítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 222

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 070 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/424.215 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,5 km a E do Baixo Guandu, na estrada para Itapina.

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno - siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, cor cinza escura esverdeada, granulação grosseira, sem orientação visível e constituida de quartzo feldspato, esverdeado, biotita, pirobólios e poucos magnéticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Charnockito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 235

ALTIT. 50 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/564.204 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a W de Colatina, na estrada pára Itapina.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com foliação cataclástica, com bandas félsicas e esverdeadas, granulação fina a grosseira, orientada, contendo quartzo feldspato, plagioclásio, biotita, granada e magnéticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissíco - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/

OUTROS: S-Vert.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-biotita-granada-gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 236

ALTIT. 50 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/580.209 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a E de Colatina, no àsfalto para Vitória.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica, com bandas félsicas esverdeadas e porfiroblastos de feldspato, granulação média a grosseira, orientada, contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissíco - Kinzingitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S, 40W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-biotita- granada-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 156 | N.º 237

ALTIT. 70 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/591.212 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a E de Colatina, no asfalto para Vitória.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliaçao cataclástica cor cinza, granulação média a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada, esta disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzigítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/40W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-biotita- granada - gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 238

ALTIT. 50 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/604.213 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a E de Colatina, na estrada que margeia o rio Doce.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cor cinza esverdeado, grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, às vezes porfiroblástico, biotita, granada e raros pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W/65SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 239

ALTIT. 50 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/618.214 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11,5 km a E de Colatina, na estrada que margeia o rio Doce.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso fino, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica, heterogenea, cor cinza médio, granulação fina a grossa, , orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingitico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita- granada - gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 240

ALTIT. 60 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/491.202 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a SW de Itapina, na estrada para Itambé.

RELÊVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-argiloso, creme acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha com estrutura charnockítica e porfiroblástica, cor cinza esverdeado, granulação média a grossa, e contendo quartzo, K feldspato, plagioclásio, biotita e pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 157 | N.º 241

ALTIT. 80 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/490.192 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a SW de Itapina, na estrada para as torres da Cia. Vale do Rio Doce S/A.

RELÊVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com níveis porfiroblásticos de feldspato potássico, cor cinza escuro esverdeado, granulação média, pouca orientação e contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita e pouca granada e pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E

ATIT. DO LIN. S-Vert.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 158 | N.º 242

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/494.180 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8 km a S de Itapina, na estrada para as Torres da Cia. Vale do Rio Doce S/A.

RELÊVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escuro esverdeado, granulaçao grossa, porfiroblástica, sem orientação e contendo quartzo, K feldspato esverdeados, plagioclásio, biotita, magnéticos e pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockito

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diorito Metassomatizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 243

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/480.186 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9,5 km a SE de Itapina, na estrada para Itambé.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico, creme amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica, cor acastanhada, granulação média a grossa, com fraca orientação devido alguns porfiroblastos e contendo quartzo, K feldspato, biotita, magnéticos e poucos pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 159 | N.º 244

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/487.136 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a S de Palmeiras, na estrada para Itaguaçu..

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica, com níveis mais finos, matriz média a grosseira, sem orientação, contendo quartzo, feldspato potássico nos porfiroblastos, biotita, magnéticos e poucos pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diorito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 160 | N.º 245

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/485.127 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,5 km a S de Palmeiras, na estrada para Itaguaçu.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, de cor cinza médio esverdeado, granulação média a grossa, contendo quartzo, K feldspato plagioclásio, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo- diorito gnaissificado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 246

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/482.114 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8 km a S de Palmeiras, na estrada para Itaguaçu.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Síltico-arenoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, bandas félsicas estiradas e com porfiroblastos, granulação média, contendo quartzo, feldspato, biotita, às vezes desenvolvida e granada fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/70SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada - gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 161 | N.º 247

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/482.103 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a N de Itaguaçu, na estrada para Palmeiras.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granítica de cor cinza claro, granulação média, sem orientação e contendo quartzo, plagioclásio, feldspato potássico, biotita, magnéticos e pouca granada fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 248

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/477.88 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na saída de Itaguaçu, para Itarana.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com bandas felsicas esparsas, cor cinza médio a escuro, granulação fina a média, pouco orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W S-Vert.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada - gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 249

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/470.79 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,5 km a S de Itaguaçu, na estrada para Itarana.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico, creme amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com fraca orientação, cor cinza escuro esverdeado, fraca cataclase, granulação média a grossa, com quartzo, feldspato, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. EW/65N

ATIT. DO LIN.

OUTROS Veio N20W Sub vert SW.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita- granada - gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 250

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/460.100 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 6 km a W de Itaguaçu, na estrada para Cinco Pontões.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Síltico-arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de rocha gnáissica, com fraca orientação devido a incipiente foliação cataclástica, cor creme, granulação média a grossa, contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

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

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

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 162 | N.º 251

ALTIT. 560 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/442.90 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 6 km a E de Cinco Pontões, na estrada para Itaguaçu.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com fraca orientação e cristais de granada agrupados nas bandas félsicas, cor cinza claro, granulação fina a média e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

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

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

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 252

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/433.88 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 1,5 km a E de Cinco Pontões, na estrada para Itaguaçu.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas e mata ao redor.
SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, fraca foliação cataclástica, de cor creme, granulação média, com esparsas bandas escuras e com quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20W/ S-Vert.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 253

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/421.84 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a NW de Cinco Pontões, na estrada para Barra do Taquaral.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas (lavoura)

SOLO: Síltico, creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com muitos porfiroblastos, de até 5 cm, matriz de granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, K feldspato, plagioclásio, biotita e magnéticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 163 | N.º 254

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/415.89 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,5 km a NW de Cinco Pontões, na estrada para Barra do Taquaral.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme, granulação fina a média, sem orientação visível, contendo quartzo, feldspato, biotita, moscovita, e no local ocorre blocos de gnaisse porfiroblástico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita silimanita gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 255

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/403.97 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 400 m a N de Barra do Taquaral, descendo o rio Guandu para Ibituba.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Arenoso fino, de cor firme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica, com foliaçao cataclástica, orientação dada por bandas félsicas mal definidas, granulação média, contendo quartzo, feldspato, biotita e níveis com granada fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST. N10W/70SW

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

Afloramento 256

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 256

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/398.104 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a NW de Barra do Taquaral, descendo o rio Guandu para Ibituba.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Síltico-arenoso, creme-acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com níveis mais quartzosos e veios de quartzo e pegmatóides, níveis mais biotíticos, granulação média, contendo quartzo, feldspato, biotita e fraca foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Afloramento 257

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 257

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/397.114 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8 km a N de Barra do Taquaral, descendo o rio Guandu para Ibituba.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Síltico-arenoso, creme-acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliaçao cataclástica, bandas félsicas dobradas, e níveis mais escuros, granulação média, fraca orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST. N45W/45NE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Afloramento 258

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 258

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/402.124 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a S de Ibituba, subindo o rio Guandu.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-amarelado, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliaçao cataclástica e bandas félsicas dobradas, veios de quartzo, granulação média, orientada, contendo quartzo, feldspato, pouca biotita e granada fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST. N35W/65NE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica .

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 259

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/404.132 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,5 km a S de Ibituba, subindo o rio Guandu.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Areno-siltoso, creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, bandas félsicas e máficas dobradas, granulação média, orientada, contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 260

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/404.165 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11 km a N de Ibituba, na estrada para Baixo Guandu.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, bandas félsicas estiradas e com moscovita, granulação média, contendo quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada esparsas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N5W/S.Vert
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-moscovita - gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 261

ALTIT. 110 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C- VI/410.169 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 15 km a N de Ibituba, na estrada para Baixo Guandu.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica, com bandas félsicas mais resistentes, granulação fina a média, contendo quartzo, feldspato, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N10E/65NW
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 262

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/411.178 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8 km a S de Baixo Guandu, na estrada para Ibituba.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-arenoso, creme-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica, com bandas félsicas mais resistentes e xenólitos, granulação fina a média, contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N25E.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-biotita-granada - gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 263

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/411.191 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a S de Baixo Guandu, na estrada para Ibituba.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso fino, creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica, com níveis mais quartzosos e biotíticos, granulação fina, contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/65NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 164

N.º 264

ALTIT. 90 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/412.210 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1 km a S de Baixo Guandu, na estrada para Ibituba.

RELÊVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com boa homogeneidade, e estrutura granitóide, fraca orientação dada pelo arranjo da biotita, cor cinza, granulação média a grossa contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita e pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/S-Vert.

ATIT. DO LIN. ~~XXXXXXX~~

OUTROS. Fratura: N20W.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-diorito

CLASSE Metamórfica-

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 265

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/587.35 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,5 km a N de Santa Tereza, na estrada para Santo Antônio.

RELÊVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com bandas félsicas esverdeadas, granulação fina a grossa, orientada e com foliação cataclástica, contendo quartzo, feldspato, plagioclásio cálcico, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/20NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 266

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/583.46 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a N de Santa Tereza, na estrada para Santo Antônio.

RELÊVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-arenoso, creme amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com bandas félsicas claras, cor cinza-creme, granulação grosseira e orientada, contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita e granada mais grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 165 | N.º 267

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/580.58 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a N de Santa Tereza, na estrada para Santo Antônio.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de cor cinza escuro esverdeado, granulação média, às vezes grosseira, com porfiroblastos esparsos de granada e feldspato, contendo quartzo, feldspato, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 186 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 268

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/575.72 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14 km a N de Santa Tereza, na estrada para Santo Antônio.

RELÊVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, avermelhado acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, orientada devido a pequenos níveis finos, cor cinza esverdeada, granulação média a grossa, as vezes fina, contendo quartzo, feldspato, plagioclásio esverdeados, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 269

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/556.80 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a N de Santo Antônio, na estrada para São João de Petrópolis.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, rica em félsicos e fraca orientação, de cor creme, granulação média a grossa, às vezes porfiroblástica(feldspato), contendo quartzo, feldspato, biotita e granada fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N15E
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 270

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/555.91 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a N de São João de Petrópolis, na estrada para São Roque.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, de cor amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica e veios de quartzo concordantes e alguns xenólitos estirados, possuindo cor cinza-creme granulação fina a grossa, contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N25E/65NW
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 271

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/558.108 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8 km a N de São João de Petrópolis, na estrada para São Roque.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, de cor amarelada.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, bandas félsicas encurvadas, algum porfiro - blasto de feldspato, granulação fina a grossa, orientada, contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/

~~XXXXXXXXX~~ 65NW.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 272

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/506.117 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a W de São Roque, na estrada para Palmeiras.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-arenoso, creme-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, com bandas félsicas mal definidas e encurvadas e níveis biotíticos, contendo quartzo, feldspato, biotita e granada, esta mais desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W/

~~XXXXXXXXX~~ S.Vert.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA - | PETROGR. 166 | N.º 273

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/548.128 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a W de São Roque, na estrada para Palmeiras.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, veios de quartzo e "boudins" félsicos concordantes, porfiroblastos de feldspato esparsos, contendo quartzo, plagioclásio, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/

~~XXXXXXXXX~~ 35NW

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 167 | N.º 274

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/535.112 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14 km a W de São Roque, na estrada para Palmeiras.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-arenoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, de cor esbranquiçada, granulação média a grossa, sem orientação visível e contendo quartzo, feldspato, pouca moscovita e biotita e granada fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat.:N10W Vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 275

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/527.113 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14 km a E de Palmeiras, na estrada para São Roque.

RELEVO: Colinoso/Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico, de cor acastanhado-marron.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com boa homogeneidade, cor cinza escura esverdeada, sem orientação visível, granulação média a grossa, contendo quartzo, feldspato verde, biotita e granada disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 276

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/514.118 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a E de Palmeiras, na estrada para São Roque.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-arenoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, bandas estiradas e pegmatito concordante, granulação fina a grossa, porfiroblástos (feldspato e granada) e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/ S.Vert.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 277

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/505.120 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a E de Palmeiras, na estrada para São Roque.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, bandas félsicas dobradas, cor cinza-creme, granulação fina com orientação, contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 278

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/543.145 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11 km a W de São Roque, na estrada para Itaçu.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno fino, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, com bandas félsicas e "boudins" às vezes espessas, granulação fina a grossa, porfiroblástica, com quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexc Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S.Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 168 | N.º 279

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/534.142 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 13 km a NNW de São Roque, na estrada para Itaçu.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, cor cinza claro, granulação grosseira e com porfiroblastos, pouco orientada e sendo constituída de quartzo, microclina, plagioclásio, biotita e moscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexc Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 280

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/546.78 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a W de São João de Petrópolis, na estrada para Itaguaçu.

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Síltico, avermelhado-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com boa homogeneidade, cor cinza escura esverdeada, granulação média a grossa, sem orientação, contendo quartzo, feldspato verde, plagioclásio cálcico, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: orto-Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 281

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/532.80 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a W de São João de Petrópolis, na estrada para Itaguaçu.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, de cor amarelada.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea muito porfiroblástica, cor esverdeada, matriz média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, plagioclásio, feldspato potássico, biotita, magnéticos e pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: orto- Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 169 | N.º 282

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/523.68 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a E de São João de Petrópolis, na estrada para Itaguaçu.

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea porfiroblástica, cor cinza escura esverdeada, granulação média a grossa, sem orientação, contendo quartzo, plagioclásio, feldspato potássico, biotita, hiperstênio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: orto-Charnockito

CLASSE: orto-Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 170 | N.º 283

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/514.64 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 16 km a W de São João de Petrópolis, na estrada para Itaguaçu/Itarana.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com boa homogeneidade, cor cinza claro, granulação fina, isotrópica, constituida de quartzo, microclina, plagioclásio, biotita e granada esparsa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Microgranito

CLASSE: Ígnea (?)

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 194 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 284

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/594.28 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a SE de Santa Tereza, no asfalto para Vitória.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica, com bandas félsicas esverdeadas e com a granada desenvolvido nestas bandas, granulação fina a grossa, contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 285

ALTIT. 620 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/615.23 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a SE de Santa Tereza, no asfalto para Vitória.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com pouca foliaçao cataclástica e bandas félsicas mal definidas, granulação fina a grossa, orientado, com quartzo, feldspato, plagioclásio cálcico, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 286

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/562.97 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 11 km a E da estrada Santo Antônio- São Roque, na estrada para Vinte Cinco de Julho.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Areno-siltoso, de cor amarelada.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica bandada, sendo as bandas máficas mais finas e foliação cataclástica incipiente, cor cinza, granulação fina a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.
UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnaissico - kinzingítico

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 287

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/574.101 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 5 km a E da estrada Santo Antônio-São Roque, no caminho para Vinte Cinco de Julho.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Síltico-arenosó, de cor amarelada.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N60W
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnaissica fracamente orientada, cor cinza esverdeada, granulação média a grossa, com lâminas finas e esparsas, contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita, granada, etc.
UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnaissíco - Kinzingítico

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 288

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/582.101 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 400 m a oeste de Vinte Cinco de Julho, na estrada para São João de Petrópolis.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Síltico-arenoso, creme-amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N10W/
ATIT. DO LIN.: 30NE
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica bandada e com foliação cataclástica, granulação fina a grossa, orientada, contendo quartzo, feldspato, biotita e granadas grosseiras e bandas félsicas com "boudins".
UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnaissico - Kinzingítico

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 289

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/593.99 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 3 km a E de Vinte Cinco de Julho
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Mata rala
SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica bandada e com foliação cataclástica, bandas félsicas mais espessas, granulação fina a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada, alguns pirobólios, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissíco - Kinzingítico

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

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

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 290

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/604.101* | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 9 km a E de Vinte Cinco de Julho.
RELÊVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Areno-siltoso, creme-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica pouco bandada, com níveis ricos em félsicos, granulação fina a média, às vezes grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexc Gnaissíco - Kinzingítico

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

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

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 291

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/515.71 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 15 km a W de São Joao de Petrópolis, na estrada para Itaguaçu.
RELÊVO: Colinoso/ montanhoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Areno-siltoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com certa homogeneidade, cortada por veios félsicos, de cor cinza escuro, granulação fina, sem orientação, mas com algum alinhamento, contendo quartzo, feldspato, biotita e pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 292

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/513.75 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 18 km a E de Itaguaçu, na estrada para São João de Petrópolis.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Areno-siltoso, creme amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com certa homogeneidade e porfiroblastos de feldspato, granulação média a grossa, sem orientação e constituída de quartzo, plagioclásio, feldspato potássico, biotita, magnéticos e pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockito

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

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

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 293

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/505.80 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 11 km a E de Itaguaçu, na estrada para Sao João de Petrópolis.
RELÊVO: Acidentado, sopé de serra.
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com porfiroblastos de feldspato, granulação média a grossa, sem orientação e constituída de quartzo, feldspato potássico, plagioclásio, biotita, magnéticos e pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockito

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

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

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 294

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/495.83 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 8 km a E de Itaguaçu, na estrada para Sao João de Petrópolis.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Areno-siltoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com porfiroblastos de feldspato, granulação média a grossa, sem orientação e constituída de quartzo, feldspato potássico, plagioclásio, biotita, magnéticos e poucos pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockito

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

LITOLOGIA
ROCHA: Charnockito
CLASSE: Metanórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

N.º 295

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/488.92 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a E de Itaguaçu, na estrada para São João de Petrópolis.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-arenoso, creme acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica e veios de quartzo e félsicos, cor cinza-creme, granulação média e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissíco - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 296

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/501.56 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a N de Vargem Alegre, na estrada para São João de Petrópolis.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade e muitos porfiro blastos(até 5 cm), matriz média a grossa, sem orientação, contendo quartzo,feldspato, plagio clásio, biotita e alguns pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockito

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 297

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/520.98 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,5 km a S de Vargem Alegre, na estrada para Santa Tereza.

RELÊVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rica em porfiroblastos de feldspato,cor cinza escuro esverdeado, granulação média a grossa(matriz), sem orientação e contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockito

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

N.º 298

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/523.41 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a SE de Vargem Alegre, na estrada para Santa Tereza.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, com bandas félsicas mais esparsas de cor cinza esverdeado, granulação fina e porfiroblastos esparsos e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaíssico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 299

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/525.32 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a SE de Vargem Alegre, na estrada para Santa Tereza.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com pouca foliaçao cataclástica granulação média a grossa e níveis mais grosseiros, orientada e contendo quartzo, feldspato, predominantes, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 300

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 171

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/501.56 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a NE de Praça Oito na estrada para Sao João de Petrópolis.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, da cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, de cor cinza, granulação fina a média, sem orientação visível, contendo quartzo, microclina, plagioclásio, biotita, pouca granada e magnéticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockito

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 172 | N.º 301

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/492.51 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a NE de Praça Oito, na estrada para São João de Petropólis.

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica, de cor cinza clara média, granulação média na matriz, sem orientação, contendo quartzo, plagioclásio (andesina) hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita hornblenda gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 302

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/419.138 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a E de Ibituba, na estrada para Palmeiras.

RELEVO: Colinoso (sopé de elevação)

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica, com lentes estreitas de rocha fina, granulação média na matriz, sem orientação, contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita, magnéticos e pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: Veios finos N25E-Vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 173 | N.º 303

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/429.136 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a E de Ibituba, na estrada para Palmeiras.

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica, com xenólitos de rocha fina, cor cinza, granulação média a grossa, na matriz, sem orientação e contendo quartzo, plagioclásio (Andesina), biotita, hoperstênio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: Veios finos N4OW

LITOLOGIA

ROCHA: Enderbito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 304

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/441.135 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a E de Ibituba, na estrada para Palmeiras.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica, de cor cinza escuro-esverdeado, granulação média a grossa, na matriz sem orientação e contendo quartzo, K feldspato, plagioclásio, biotita, magnéticos e pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 305

ALTIT. 730 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/452.135 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 15 km a E de Ibituba, na estrada para Palmeiras.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica, de cor cinza escuro-esverdeado, granulação média a grossa na matriz sem orientação e contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita e pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 306

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/459.130 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 18 km a E de Ibituba, na estrada para Palmeiras.

RELÊVO: Montanhoso/alto de serra

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-arenoso, creme-rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica, de cor cinza escuro-esverdeado, granulação média a grossa na matriz, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita e pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 307

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/470.28 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11 km a W de Palmeiras, na estrada para Ibituba.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica de cor cinza creme, granulação média a grossa, na matriz, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita, magnéticos e pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 308

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/475.139 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a W de Palmeiras, na estrada para Ibituba.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-arenoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, de cor cinza escuro, granulação média a grossa, raros porfiroblásticos, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 309

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/435.147 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a N de Palmeiras, na estrada para Itambé.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico, creme-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica, de cor cinza-creme, granulação média a grossa, na matriz, sem orientação e constituido de quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita e alguns pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 310

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/519.144 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a SE de Itaçu, na estrada para São Roque.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, com bandas félsicas mais espessas e esparsas, cor cinza, granulação fina a grossa e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada, esta às vezes porfiroblástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissíco - kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 311

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/516.135 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a E de Itaçu, na estrada para Sao Roque.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-arenoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com bandas félsicas esverdeadas e foliação cataclástica, cor cinza médio a escuro, granulação fina a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissíco - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 312

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/512.155 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6km a NW de Itaçu, na estrada para a fazenda Pontal.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica e porfiroblastos de feldspato esparsos, granulação média a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, raros potássicos, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

Afloramento 313

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 313

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/506.169 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: A 10 km a NW de Itaçu, na estrada para a fazenda Pontal.
- RELÊVO: Colinoso
- VEGETAÇÃO: Gramíneas
- SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnaissica, com foliaçao cataclástica, orientada e granulação fina a média as vezes porfiroblástica, com níveis mais bioti ticos e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissíco - Kinzingítico

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 314

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 314

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/548.151 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: A 11 km a SW de Boapaba, na estrada para Itaçu.
- RELÊVO: Colinoso
- VEGETAÇÃO: Gramíneas
- SOLO: Areno-siltoso, creme-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnaissica, com foliaçao cataclastica e bandas félsicas em "boudins", cor cinza mé dio, granulação média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 315

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 315

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/556.159 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: A 8 km a SW de Boapaba, na estrada para Itaçu.
- RELÊVO: Colinoso
- VEGETAÇÃO: Mata rala
- SOLO: Areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnaissica, com fraca orientaçao e folia ção cataclástica incipiente, cor cinza-creme, granulação fina e alguns porfiroblastos, con tendo quartzo, feldspato biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N20W/
- ~~ATIT. DO LIN.~~ S.Vert.
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 316

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/567.165 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a SW de Boapaba, na estrada para Itaçu.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, cor cinza-creme, granulação fina a média e alguns porfiroblásticos, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissíco - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N/S

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 317

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/577.164 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a SW de Boapaba, na estrada para Itaçu.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, cor cinza médio e alguns porfiroblastos(feldspato e granada), orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaíssíco - Kinzintítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 318

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/570.126 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a NE de São Roque, na estrada para Boapaba.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramineas

SOLO: Siltico, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica, com foliação cataclástica e bandas félsicas, cor cinza-creme, granulação fina a média orientada, e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/55SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 319

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/584.144 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a NE de São Roque, na estrada para Boapaba.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica, cor cinza médio, e bandas félsicas esverdeadas, granulação fina a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N30W/

ATIT. DO LIN.: S-Vert.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 320

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/582.159 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2km a S de Boapaba, na estrada para São Roque.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica, com fraca orientaçao, cor cinza médio, e bandas félsicas esverdeadas, granulação fina a grossa e contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissíco - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: M25W/

ATIT. DO LIN.: S.Vert.

OUTROS: Fratura: N4OE

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 321

ALTIT. 110 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/581.110 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a N de Boapaba, na estrada para Colatina.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com fraca orientação devido a níveis mais biotíticos, cor cinza creme, granulação média a grossa, contendo quartzo, feldspato ambos com boa percentagem, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 322

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/582.183 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 6 km a NE de Boapaba, na estrada para Colatina.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, com foliação cataclástica e bandas félsicas esparsas, cor cinza granulação fina a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N-S,50W
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo-biotita-granada-gnaisse
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 323

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-VI/576.196 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 9 km a NE de Boapaba, na estrada para Colatina.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com foliaçao cataclástica, e bandas félsicas esparsas, esverdeadas, cor cinza médio, granulação fina a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20W/55SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 324

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/214.375 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 4 km a NW de Conselheiro Pena, na estrada para Cuieté Velho.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Arenoso, de cor acastanhada.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com certa homogeneidade e fraca orientação, foliação cataclástica, cor cinza-creme, granulação média a grossa e contendo quartzo, feldspato e biotita um pouco grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N4OW/
~~ATIT. DO LIN.~~ S.Vert.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA Granodiorito/tonalito
CLASSE Metamórfica/
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 325

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/200.378 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8 km a NW de Conselhiero Pena na estrada para Cuieté Velho.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Colinoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea e sem orientaçao, com granulação grosseira, constituído de quartzo, feldspato, mais grosseiros, biotita mais fino e alguma granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Veios félsicos. N50E/40NW N20E/70SE

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito/tonalito

CLASSE Metamórifca/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 326

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/188.382 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a WNW de Conselheiro Pena, na estrada para Cuieté Velho.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-arenoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide e autólitos de rocha fina e escura, em forma de lentes, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito/tonalito

CLASSE Metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 327

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/174.384 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 16 km a WNW de Conselheiro Pena, na estrada para Cuieté Velho.

RELÊVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-síltico, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, cor cinza-claro e agregados escuros, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita em agregados e alguma granada fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito/tonalito

CLASSE Metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

Afloramento 328

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 328

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/164.380 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 20 km a WNW de Conselheiro Pena, na estrada para Cuieté Velho.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Areno-siltoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea, com autólitos de rocha fina e escura, cor cinza claro e agregados escuros, granulação média a grossa sem orientação visível e contendo quartzo, feldspato, biotita e alguma granada.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

LITOLOGIA
ROCHA Granodiorito/tonalito
CLASSE Metamórfica/
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 329

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 174 | N.º 329

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/ 158.372 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 23,5 km a W de Conselheiro Pena, na estrada para Cuieté Velho.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Arenoso fino, creme amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea, contendo autólitos de rocha fina e escura, estirados, cor cinza claro e agregados escuros, granulação média a grossa e contendo quartzo, feldspato, biotita, etc.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N15E
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Pegmatito N30W-Sub-Vert.

LITOLOGIA
ROCHA Granodiorito gnaissificado
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Afloramento 330

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 330

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/153.362 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 28 km a W de Conselheiro Pena, na estrada para Cuieté Velho.
RELÊVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Gramíneas
SOLO: Arenoso fino, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea, contendo autólitos estirados de rocha escura e fina, granulação grossa sem orientação visível e contendo quartzo, feldspato, mais grosseiro e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

LITOLOGIA
ROCHA Granodiorito/tonalito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 331

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/149.349 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a E de Cuieté Velho, na estrada para Conselheiro Pena.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, com autólitos de rocha fina e escura, cor cinza claro, granulação média a grossa, sem orientação, contendo quartzo, feldspato, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Veio félsico N45E/65NW.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 332

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/142.338 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,5 km a SW de Cuieté Velho, na estrada para Alvarenga.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-arenoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, cor cinza-creme, granulaçao grossa e com alguma orientação dada por pequenos agregados de biotita e contendo quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 333

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/136.333 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a SW de Cuieté Velho, na estrada para Alvarenga.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-arenoso, castanho-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, cor creme-cinza, e manchas escuras, granulação grossa e com alguma orientação dada por pequenos agregados de biotita e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 334

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/128.321 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a SW de Cuieté, na margem do rio Caratinga.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, cor cinza claro, granulação de fina a média, sem orientação e contendo quartzo, com boa percentagem, biotita, feldspato, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Pegmatito N15E-S.Vert.

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito/tonalito

CLASSE Metamórfica/ -

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 335

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/191.414 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,5 km a WNW de Barra do Cuieté, na estrada para Divino do Sul.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Siltico-arenoso, creme-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, e com autólitos de rocha escura e fina, podendo ser estirados, granulação grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito/tonalito

CLASSE Metamórfica/me-

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 336

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/182.415 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a WNW de Barra do Cuieté, na estrada para Divino do Sul.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com boa homogeneidade, granulaçao média a grossa, sem orientação e constituída de quartzo, feldspato, biotita, sendo os feldspatos mais grosseiros que a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito/tonalito

CLASSE Metamórfica/ -

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 337

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/170.413 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14 km a NE de Divino do Sul, na estrada para Barra do Cuieté.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Síltico-arenoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade e níveis remobilizados, cor cinza, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e alguma granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito gnaissificado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 338

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/160.401 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a NE de Divino do Sul, na estrada para Barra do Cuieté.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, contendo autólitos esparsos, de rocha fina e escura, granulação grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/ tonalito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 196 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 339

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/153.396 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a NE de Divino do Sul, na estrada para Barra do Cuieté.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, rosado-acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, com bandas félsicas(feldspatização), cor cinza médio, granulação média a grossa sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DO LIN.:
OUTROS: Pegmatito N20E-Feldspatização - N10E.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/ tonalito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 340

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/149.393 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a E de Divino do Sul, na estrada para Conselheiro Pena.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico-arenoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média a grossa, orientada devido a bandas félsicas, textura granitóide e contendo quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada, em níveis.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GNÁISSICO-MIGMATÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E-Svert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: biotita/gnaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 341

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/195.419 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a N de Barra do Cuieté, na estrada para São Tomé do Rio Doce.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira rala

SOLO: arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com boa homogeneidade, cor cinza, granulação média a grossa, quase sem orientação, textura granitóide e antólitos de rocha fina, contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GRANITÓIDE

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/70W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: granodiorito tonalito

CLASSE: metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 342

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/186.434 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 700 m a NW de São Tomé do Rio Doce, ao longo do rio do mesmo nome.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira rala

SOLO: arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com boa homogeneidade, cor cinza, granulação média a grossa, quase sem orientação e com antólitos de rocha fina, textura granitóide, contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO GRANITÓIDE

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: granodiorito tonalito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C. 1181

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 343

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/152.431 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 8 km a SW de Tumiritinga, na estrada para Bom Jesus da Vista Alegre.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: capoeira rala
SOLO: arenoso, de cor creme.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E-60SE.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnaissica, com foliação cataclástica e bandas félsicas dobradas, cor cinza, granulação média a grossa e contendo quartzo, feldspato, biotita, pouca moscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáisse-Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA: biotita/gnaisse
CLASSE: metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 344

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/143.428 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 12 km a SW de Tumiritinga na estrada para Bom Jesus da Vista Alegre.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: arenoso, creme-amarelado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea com textura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, sem orientação, e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: granodiorito/tonalito
CLASSE: metamórfica/
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 345

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/137.415 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 17 km a SW de Tumiritinga, na estrada para Bom Jesus da Vista Alegre.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, avermelhado.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10E/60E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com certa homogeneidade, textura granitóide e fraca orientação, cor cinza, granulação média a grossa e contendo quartzo, feldspato e biotita, esta podendo ser grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: granodiorito/tonalito
CLASSE: metamórfica/
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 346

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/126.408 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 15 km a E de Bom Jesus da Vista Alegre na estrada para Tumiritinga.

RELÊVO: montanhoso(sopé de elevação)

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico-arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com boa homogeneidade, cor cinza, granulação média a grosseira, orientada, mas com alguns níveis gnaissificados, contendo quartzo, feldspato, biotita, plagioclásio etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: granodiorito/tonalito

CLASSE: metamórfica/

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 347

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/118.414 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8 km a E de Bom Jesus da Vista Alegre na estrada para Tumiritinga.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, textura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e veios de rocha de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Veios de rocha resistente N15W/60SW.

LITOLOGIA

ROCHA: granodiorito/tonalito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 348

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/100.414 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a E de Bom Jesus da Vista Alegre, na estrada para Tumiritinga.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade e textura granitóide e em parte gnaissificada e bandas félsicas, cor cinza, granulação média a grossa e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: granodiorito/tonalito

CLASSE: metamórfica/

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 349

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/88.409 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 600 m a E de Bom Jesus da Vista Alegre, na estrada para Tumiritinga.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com bandas félsicas, com feldspato grosseiro, granulação de fina a grossa e bem orientado, contendo quartzo, feldspato, biotita e foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N20W/45NE.

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: biotita/gnaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 350

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/81.407 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2km a W de Bom Jesus da Vista Alegre, na estrada para Capitão Andrade.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico-arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica e bandas félsicas, dobradas, cor cinza, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato e biotita, estando em parte remobilizada.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N40E

ATIT. DO LIN.:

OUTROS.:

LITOLOGIA

ROCHA: biotita/gnaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 351

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/73.403 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,5 km a W de Bom Jesus da Vista Alegre, na estrada para Capitão Andrade.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica, com bandas félsicas e máficas e níveis pouco orientados, granulação fina a grossa e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Granitóide

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. CN | C/C 1181

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 175 | N.º 352

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/62.402 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 2,5 km a E de Capitão Andrade na estrada para Bom Jesus da Vista Alegre.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com certa homogeneidade e muito recortada por veios félsicos e pegmatíticos, cor cinza escura, granulação média a grossa, contendo quartzo, feldspato, biotita e piróbólios.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

LITOLOGIA
ROCHA: charnockito
CLASSE: metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 353

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/118.320 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 15 km a E de São Vicente do Rio Doce, na estrada para Cuieté Velho.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: capoeira
SOLO: síltico-arenoso, creme rosado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzítica, cor creme a cinza, granulação fina, orientada e com facilidade de se partir em placas e lâminas finas, contendo moscovita e sericita.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/70NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

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

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 354

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/107.327 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 12 km a E de São Vicente do Rio Doce, na estrada para Cuieté Velho.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: capoeira
SOLO: síltico-arenoso, creme amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, com foliaçao cataclástica, bandas félsicas dobradas e raros porfiroblasticos de feldspato, granulação fina a grossa e contendo quartzo, feldspato, biotita e moscovita.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/35SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 355

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/94.322 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a E de São Vicente do Rio Doce, na ponte sobre o rio Caratinga.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: siltico-arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica incipiente e bandas félsicas esparsas, em parte migmatizada, cor cinza, granulação média e contendo quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. T

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 356

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/67.326 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 600 m a E de São Vicente do Rio Doce.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-síltico, creme avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bem orientada com lâminas máficas e pequenas lentes anfibolíticas, foliação cataclástica, granulação fina e contendo quartzo, feldspato, biotita e plagioclásio etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E/55SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 357

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/170.420 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 17 km a NW de Barra do Cuieté, na estrada para Bom Jesus da Vista Alegre.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, em parte gnaissificada e veios pegmatíticos, cor cinza, granulação média a grossa, fraca orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito gnaissificado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 358

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/158.422 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 20 km a NW de Barra do Cuieté, na estrada para Bom Jesus da Vista Alegre.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide e veios pegmatíticos, cor cinza, granulação média a grossa sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Veios N-S

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 359

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/126.316 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a NE de Pega Bem, na estrada para Cuieté Velho.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade e fraca gnaissificação, estrutura granitóide, autólitos de rocha fina, granulação média e contendo quartzo, feldspato, biotita e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 360

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/131.301 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a SE de Pega Bem, no caminho para a estrada Alvarenga - Cuieté Velho.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: capoeira rala

SOLO: arenoso, cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea e estrutura granitóide, cor cinza creme, granulação grossa e sem orientação contendo quartzo, feldspato, estes predominantes, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 176 | N.º 361

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/130.298 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14 km a S de Cuieté Velho, na estrada para Alvarenga.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico-arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, listrada, bandas félsicas e máficas, dobras em S, granulação fina e contendo quartzo, feldspato, biotita e níveis com pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E-Svert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 362

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/132.289 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,5 km a E de Cataca, na estrada para os altos de Padre Ângelo.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: síltico-arenoso, creme rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica e com desenvolvimento de porfiroblastos de feldspato, orientada e contendo quartzo, biotita, pouca moscovita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E-Svert

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 363

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/146.293 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,5 km a E de Cataca na estrada para o alto do Padre Ângelo.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura semelhante a granitóide, cor cinza clara, granulação média, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 364

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/150.331 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a E de Cuieté Velho, no caminho que sai na estrada para Alvarenga.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza clara, granulação grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 365

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/144.316 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a SE de Cuieté, no caminho que sai na estrada para Alvarenga.

RELÊVO: montanhoso/acidentado.

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, com leve gnaissificação, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa e contendo quartzo, feldspato, biotita em agregados e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 366

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/134.313 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11 km a S de Cuieté Velho, na estrada para Alvarenga.

RELÊVO: montanhoso/acidentado.

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: síltico-arenoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, com lentes de rocha alterada, esverdeada. Cor creme, granulação fina a média, com fraca orientação, contendo sericita, moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 367

ALTIT. 630 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/157.302 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11,5 km a E de Cataca, na estrada para o alto de Padre Ângelo.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea e com estrutura granitóide, cor creme-cinza, granulação média, sem orientação, contendo quartzo, feldspato, biotita, esta com menor percentagem.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 368

ALTIT. 650 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/161.308 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 13,5 km a E de Cataca, no alto do Padre Ângelo.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, de cor rosada.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea e estrutura granitóide, cor cinza-creme, granulação média, às vezes grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 369

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/171.301 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 17,5 km a E de Cataca, no alto do Padre Ângelo.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica com boa pureza e fraca orientação no afloramento, cor cinza-creme, granulação fina, às vezes média, sem orientação e sendo friável.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 370

ALTIT. 900 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/184.301 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8 km a SW de João Pinto, na serra de João Pinto Grande.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, fraturada, de cor cinza-creme, granulação fina, fracamente orientada e a 100 m ocorre a rocha com textura granitóide, sem orientação e granulação grossa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E-Svert

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N80W/sub.vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 371

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/190.314 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a SW de João Pinto, na estrada para a serra de João Pinto Grande.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico-arenoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea e estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, sem orientação, mas com alguns níveis de biotita alinhada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Veios N40E

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 372

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/192.327 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a N de João Pinto, na estrada para Conselheiro Pena.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico-arenoso, creme-arroxeado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide e veios félsicos raros, cor cinza, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e rara granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 373

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/203.338 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a N de João Pinto, na estrada para Conselheiro Pena.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso fino, cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea e estrutura granitóide, granulação média a grossa, sem orientação visível, sendo constituida de quartzo, feldspato, biotita e blocos de rocha quartzosa no local.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 374

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/212.347 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a N de João Pinto, na estrada para Conselheiro Pena.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: síltico-arenoso, cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide e autólitos finos estirados, cor cinza, granulação grossa, sem orientação visível e constituida de quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóides

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fratura: N40W/vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 375

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/215.355 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a S de Conselheiro Pena, na estrada para João Pinto.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, com veios félsicos, cor cinza, granulação média a grossa, sem orientação e constituída de quartzo feldspato, biotita e rara granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Veios: N45E/S.Vert. E-W-20-30N

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 376

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/114.371 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a W de Divino do Sul, na estrada para Santa Luzia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea e estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito/tonalito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 377

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/105.366 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a W de Santa Luzia, na estrada para Itanhomi.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea e estrutura granitóide, cor cinza, granulação fina a média, sem orientação visível e constituida de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito/tonalito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 378

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/90.373 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a W de Santa Luzia, na estrada para Itanhomi.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, cor acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica e com porções mais homogêneas, cor cinza, granulação média a grossa, orientada e com quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 379

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/79.376 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9,5 km a W de Santa Luzia, na estrada para Itanhomi.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica e com foliação cataclástica, grãos estirados, cor cinza, granulação fina a grossa, orientada, com níveis mais grosseiros e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 177 | N.º 380

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/88.383 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11 km a E de Itanhomi, na estrada para Divino do Sul.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica e com foliação cataclástica, cor cinza, granulação média, orientada devido a finas lâminas félsicas e contendo quartzo, feldspato, biotita e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 381

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/113.386 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 18 km a E de Itanhomi, na estrada para Divino do Sul.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea e com estrutura granitóide, cor cinza clara a média, granulação média a grossa sem orientação visível, contendo quartzo, feldspato, biotita e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 382

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/126.381 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 23 km a E de Itanhomi, na estrada para Divino do Sul.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea e estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 178 | N.º 383

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/66.372 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a E de Itanhomi, na estrada para Divino do Sul.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico-arenoso, creme acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea e não muito consistente, cor cinza média a escura, granulação fina a média, sem orientação visível e com quartzo, feldspato, biotita, plagioclásio e pirobólios.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS.:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita, augita, hornblenda, tonalito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 179 | N.º 384

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/6.326 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a NE de Tarumirim, na estrada para Itanhomi.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, de cor amarelada.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, cor cinza escura, granulação fina e poucos porfiroblastos de plagioclásio verde, com fraca orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, pirobólios, etc.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N60W-vert

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-augita-hornblenda - granodiorito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 385

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/19.339 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a NE de Tarumirim, na estrada para Itanhomi.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica e xenólitos de gnaisse, cor cinza, granulação média a grossa, com alguns porfiroblastos de feldspato, contendo quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/Svert

ATIT. DO LIN.

OUTROS: X Fratura: N60E/ S vert.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 386

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/27.348 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 13 km a NE de Tarumirim, na estrada para Itanhomi.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica e com foliação cataclástica, cor cinza, granulação fina a grossa, orientação devido a bandas félsicas e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 387

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/41.356 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a SW de Itanhomi, na estrada para Tarumirim.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-siltoso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliaçao cataclástica, cor cinza escura, granulação fina a média, com orientação e bandas félsicas e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25W/Svert

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N70E/70E

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 388

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/51.364 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 2,5 km a SW de Itanhomi, na estrada para Tarumirim.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: capoeira rala
SOLO: areno-siltoso, creme amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica e com foliaçao cataclástica, estrutura semelhante a charnockitos, cor cinza, granulação média, quasè sem orientação e com quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

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

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

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 389

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/67.356 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 4,5 km a SE de Itanhomi, na estrada para São Vicente do Rio Doce.
RELÊVO: montanhoso
VEGETAÇÃO: mata rala
SOLO: areno-siltoso, creme amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, com foliação cataclástica e níveis com variação de granulação, cor cinza, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

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

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

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 390

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/80.350 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 8 km a E de Itanhomi, na estrada para São Vicente do Rio Doce.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, cor cinza médio, esverdeada, granulação fina a média, orientada, e com esparsas bandas félsicas e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E-20SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 391

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/94.334 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 16 km a E de Itanhomi, na estrada para São Vicente do Rio Doce.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: síltico-arenoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea e estrutura granitóide, cor cinza-creme, granulação média a grossa, sem orientação visível e contendo quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

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

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 392

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/63.312 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 6 km a W de São Vicente do Rio Doce, na estrada para Vai-Volta.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, creme acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea, estrutura semelhante a granitóides, foliação cataclástica, cor cinza, granulação média a grossa, poucas bandas félsicas e constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20E/35SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

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

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 393

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/63.290 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Embaixo da ponte do rio Caratinga, em Bananal do Rio.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: mata rala
SOLO: síltico-arenoso, creme amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com foliação cataclástica, bandas félsicas e máficas e em parte remobilizada, cor cinza, granulação fina a grossa, e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E/Svert
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 394

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/53.293 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a SE de Vai-Volta, na estrada que segue para Bananal do Rio.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade e foliação cataclástica, cor cinza, granulação média a grossa, orientada devido ao arranjo lenticular da biotita e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/20SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 395

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/25.308 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8 km a NW de Vai-Volta, na estrada para Tarumirim.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com bandas félsicas esparsas e pegmatitos, cor cinza escura, granulação fina e quase sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, plagioclásio etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/45N

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 396

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/8.309 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a SE de Tarumirim, na estrada para Vai-Volta.

RELÊVO: montanhoso/colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira rala

SOLO: areno-siltoso, creme amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica, bandas félsicas longas e esparsas, cor cinza, granulação fina a grossa, alguns porfiroblastos de feldspato e contendo quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 397

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/94.348 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11 km a SW de Santa Luzia, na estrada de Itanhomi.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, acastanhado-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea e com estrutura granitóide, alguns níveis com gnaissificação, cor cinza, granulação média a grossa, sem orientação e com quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 398

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/104.356 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6km a SW de Santa Luzia, na estrada de Itanhomi.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, estrutura granitóide com fraca gnaissificação, cor cinza, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 399

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/35.420 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 13 km a NW de Capitão Andrade.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica, bandas félsicas, cor cinza claro a médio, granulação média a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 180 | N.º 400

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/48.425 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 7 km a NW de Capitão Andrade
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, creme acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogenea e com foliação cataclástica, cor cinza escura esverdeada, granulação média, quase sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, plagioclásio, pirobólio, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N-S vert
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 401

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/51.414 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 4 km a N de Capitão Andrade, na estrada para São Geraldo.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-síltico, creme acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com foliação cataclástica, lentes de rocha charnockítica, cor cinza, granulação fina a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

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

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

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 402

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/71.388 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 7 km a N de Itanhomi, na estrada que segue para Capitão Andrade.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltico, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com certa homogeneidade, cor cinza escura, granulação fina a média, quase sem orientação e constituida de quartzo, feldspato, biotita, pouca granada e pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 403

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/68.279 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a E de Bananal do Rio, na estrada para Alvarenga.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico-arenoso, cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica quartzosa, granulação fina e com orientação devida a finas lâminas de diferentes tons, constituida de quartzo, feldspato, pouca sericita e pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/40NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 404

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/88.278 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a E de Bananal do Rio, na estrada para Alvarenga.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: capoeira rala

SOLO: arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica, bandas félsicas e máficas definidas, cor cinza, granulação fina a grossa e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 405

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/101.277 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 15 km a E de Bananal do Rio, na estrada para Alvarenga.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica rica em máficos e com listras félsicas, cor cinza escura, granulação fina, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e poucos pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/70 S

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 406

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/113.273 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a NW de Alvarenga, na estrada que segue para Tarumirim.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-síltico, creme avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea e estrutura granitóide, cor cinza média a escura, granulação fina a média, muito pouco orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Tonalito

CLASSE Metamórfica/

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 207 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 407

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/121.384 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a N de Alvarenga, na estrada que segue para Cuieté Velho.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, com níveis de gnaisse listrado, cor creme, granulação fina a média, orientada, e constituida de quartzo, moscovita, níveis com pouco feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/45S

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 408

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/53.379 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a NW de Itanhomi, na estrada para Divino do Traíra.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor clara, granulação fina a média, orientada pelas finas bandas mais ricas em máficos e contendo quartzo, feldspato, biotita, moscovita, magnetita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N20E vertical

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 409

ALTIT. 510 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/43.386 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11,5 km a NW de Itanhomi, na estrada para Divino do Traira.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com feldspatização, cor cinza, granulação média a grossa, orientada por bandas félsicas e contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 410

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/31.389 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 16,5 km a NW de Itanhomi, na estrada para Divino do Traira.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica e xenólitos estirados, de cor cinza médio, granulação fina a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/70E

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 411

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/21.388 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,5 km a SE de Divino do Traira, estrada para Itanhomi.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira rala

SOLO: areno-siltoso, creme-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica e xenólitos, cor cinza média a escura, granulação média a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, plagioclásio, granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/75E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

Nº 412

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/9.392 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,5 km a SE do Divino do Traíra, na estrada paraItanhomi.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza média, granulação média a grossa, orientada por bandas félsicas e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 413

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/1.401 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na estrada Rio-Bahia, a 5,0 km a N de Divino do Traíra.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica, de cor cinza-creme, granulação fina a média, orientada e com fraturas paralelas e contendo quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/30E

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 414

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C=I/10.436 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,0 km a E da estrada Rio-Bahia, estrada para as torres da Embratel.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura charnockítica, com porfiroblastos de feldspato, cor cinza escuro a verde, granulação fina a grossa, pouco orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, moscovita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse charnockítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 415

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/21.425 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,5 km a E da estrada Rio-Bahia, estrada para as torres da Embratel.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica heterogênea, com níveis charnockíticos, cor cinza, granulação fina a grossa, orientada por bandas félsicas e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/55E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse charnockítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 416

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/59.373 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Em Itanhomi a esquerda da saída para Capitão Andrade.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com certa homogeneidade, cor cinza, granulação média, pouco orientada pelo arranjo da biotita e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 417

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/45.372 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,0 km a NW de Itanhomi.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: areno-siltoso, amarelado a avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza média a escura, granulação fina a média, orientada por finas bandas félsicas e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 418

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/38.377 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,5 km a NE de Itanhomi

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica e veios félsicos, cor cinza média, granulação fina a média, orientado e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 419

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/22.372 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,2 km a N de Tarumirim na estrada para Divino do Traira.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme - acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica e níveis charnockíticos, cor cinza médio, granulação média a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, moscovita, pirobólios(?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E/Sverc

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Charnockítico

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 420

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/13.365 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,5 km a N de Tarumirim, na estrada para Divino do Traira.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica e níveis charnockíticos, cor cinza médio a escuro, granulação média a grossa, orientada e com quartzo, feldspato, biotita moscovita, e pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockíto gnaíssico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 421

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/2.334 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 8,0 km a N de Tarumirim, estrada para Divino do Traira.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, creme-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com homogeneidade, estrutura charnockítica e fraca foliação cataclástica, cor cinza escura, granulação fina a grossa, contendo quartzo, feldspato, biotita, granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

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

LITOLOGIA
ROCHA: Charnockíto Gnáissico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 422

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/66.417 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 3,0 km a NE de Capitão Andrade, estrada para o rio Doce.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com estrutura gnáissica e foliação cataclástica, cor cinza média a escura, granulação média a grossa, pouco orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

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

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

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 423

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/74.423 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 6,0 km a NE de Capitão Andrade, estrada para o rio Doce.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, com foliação cataclástica e xenólitos, cor cinza média a escuro, granulação média a grossa, pouco orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 181 | N.º 424

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/82.431 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 9,0 km a NE de Capitão Andrade, na estrada para o rio Doce.
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com certa homogeneidade e níveis de rocha fina, cor cinza-creme, granulação média a grosseira, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita e pirobólios.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: veio félsico N60E/subvertical.

LITOLOGIA
ROCHA: Tonalito Cataclástico
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 425

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/93.439 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 13 km a NE de Capitão Andrade na estrada para o rio Doce.
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, creme-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com boa homogeneidade e fraca gnaissificação, cor cinza, granulação média a grossa, pouco orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, pouca granada e pirobólios.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

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

LITOLOGIA
ROCHA: Tonalito Gnaissificado
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 426

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/107.433 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 20 km a NE de Capitão Andrade, na estrada para o rio Doce.
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com boa homogeneidade, estrutura granitóide, cor cinza média, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, e pirobólios.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

LITOLOGIA
ROCHA: Tonalito anfibólio.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 427

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/046.348 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a SE de Edgar Melo, na estrada para São Vicente do Rio Doce.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica, cor cinza média, granulação média a grossa, fracamente orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 428

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/054.351 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a SE de Edgar Melo, estrada para São Vicente do Rio Doce.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelo-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza média a escura, granulação fina a média, fracamente orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e com bandas mais félsicas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 429

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/063.340 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11,5 km a SE de Edgar Melo, estrada para São Vicente do Rio Doce.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaisse, cor cinza média, granulação fina a grossa, orientada por níveis mais félsicos e contendo quartzo, feldspato, biotita e rara moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 430

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/071.334 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km NW de São Vicente do Rio Doce, na estrada para Edgar Melo.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (lavoura)

SOLO: areno-siltoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com boa homogeneidade e níveis gnaissificados e com foliação cataclástica, cor cinza, granulação média a grossa e com quartzo, feldspato, biotita e xenólitos de rocha fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 431

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/100.338 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a NE de São Vicente do Rio Doce, a leste da estrada de Itanhomi.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico-arenoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com boa homogeneidade, estrutura granitóide e níveis gnaissificados, cor cinza, granulação grossa e fraca orientação, contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito tonalito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 182/183 | N.º 432

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/004.303 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a S de Tarumirim, na estrada para Novo Horizonte.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha charnockítica de cor cinza escuro, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, às vezes esverdeado, plagioclásio, biotita e granada, acessório.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N20W

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 433

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/012.293 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 12 km a SE de Tarumirim, na estrada que segue para Novo Horizonte.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, acastanhado.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20W/55E
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica e com níveis remobilizados, cor cinza, granulação média a grossa, orientada por bandas félsicas, contendo quartzo, feldspato, biotita etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

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

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 434

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/005.275 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 12 km a W de Novo Horizonte, próximo ao rio Caratinga.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, avermelhado.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N-S/55E
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, cor cinza, granulação média, fracamente orientada, com bandas félsicas descontínuas e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

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

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 435

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/012.277 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 8 km a W de Novo Horizonte, próximo ao rio Caratinga.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, creme-amarelado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, com níveis homogeneos, cor cinza, granulação grossa a porfiroblástica, fracamente orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 436

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/21.282 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a W de Novo Horizonte, próximo ao rio Caratinga.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cor cinza, granulação fina a grossa, bem orientada devido ao arranjo da biotita, e contendo quartzo, feldspato, às vezes porfiroblástico, biotita, plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/20E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 437

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/031.284 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a SE de Novo Horizonte(barra), na estrada para Itajutiba.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico - arenoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cor cinza, granulação fina a grossa, orientada devido a níveis micáceos e contendo quartzo, feldspato, biotita, moscovita, etc:

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 438

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/038.260 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a SE de Novo Horizonte, na estrada para Itajutiba.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelado a rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea; com fraca gnaissificação, cor cinza clara, granulação média a grossa, fracamente orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita , moscovita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 439'

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/118.265 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 1,5 km a N de Alvarenga, na estrada para Cuieté Velho.
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: síltico-arenoso, rosa acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, com foliação cataclástica e níveis migmatizados, cor cinza clara, granulação fina, orientada por finas lâminas e contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

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

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

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 440

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/118.273 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 6 km a N de Alvarenga, na estrada para Cuieté Velho
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea, cor cinza média, granulação média a grossa e sem orientação, contendo quartzo, feldspato, biotita, plagioclásio e pirobólio (anfibólio).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

LITOLOGIA
ROCHA: Tonalito anfibólio.
CLASSE: Metamófica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 441

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/108.256 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 1 km a W de Alvarenga
RELÊVO: montanhoso
VEGETAÇÃO: mata
SOLO: síltico-arenoso, cor amarelada.

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de quartzito rolados do alto das elevações ao redor, de cor creme, granulação fina a média, quase sem orientação, etc. Estas rochas coroam algumas elevações na área.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

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

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito
CLASSE: Metamófica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 442

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/117.253 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a S de Alvarenga, na estrada para São José do Peixe.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, rosa-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, pouca moscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 443

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/115.246 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a S de Alvarenga, na estrada para São José do Peixe.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com níveis mais homogêneoa e pouco orientada, com foliação cataclástica, cor cinza, granulação fina a média e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/Svert

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 444

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/098.244 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11 km a SW de Alvarenga, na estrada para São José do Peixe.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: síltico-arenoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de cor cinza-creme, granulação média, com fraca orientação devido aos níveis moscovíticos e outros quase sem moscovita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura:
N30E/S vert.
N50E/15 SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 445

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/084.241 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 15 km a SW de Alvarenga, na estrada para São José do Peixe.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com foliação cataclástica e cor cinza-creme, granulação média a grossa, pouco orientada e contendo quartzo, feldspato, pouca biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

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

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzo gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 446

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/070.229 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 1,5 km a W de São José do Peixe, na estrada para Bom Jesus.
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: mata rala
SOLO: síltico-arenoso, de cor rosada.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, com níveis quartzosos e outros biotíticos e foliação cataclástica, cor cinza média, granulação fina a média e contendo quartzo, feldspato, biotita, plagioclásio, granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

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

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

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 447

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/124.247 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 6 km a SE de Alvarenga, na estrada para Pocrane.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de quartzito rolados do alto da elevação que é coroada por estas rochas. Possui cor cinza-creme, granulação fina a média, sem orientação e pouca moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 448

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/133.244 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a SE de Alvarenga, na estrada para Pocrane.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: arenoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, cor cinza creme, granulação fina a média, quase sem orientação visível mas com blocos estirados, e xistosidade dada por alguma moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/Svert

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N15E/Vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 449

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/139.241 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a SE de Alvarenga, barra do ribeirão Alvarenga, no rio Manhuaçu.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica e níveis migmatizados, cor cinza, granulação fina a média, orientada e com quartzo, feldspato, biotita, plagioclásio e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/Svert

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 450

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/141.229 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 15 km a S de Alvarenga, na estrada que segue para Pocrane.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica, em parte migmatizada, cor cinza, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 451

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/140.222 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 18 km a S de Alvarenga, na estrada para Pocrane.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: síltico-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, com foliação cataclástica e próximo ao contato com granitóides, cor cinza, granulação fina, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST: N10E/vert.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 452

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/144.216 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 21 km a S de Alvarenga, na estrada para Pocrane.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com foliação cataclástica e próximo ao contato com os granitóides, cor cinza, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20W/vert.
ATIT. DO LIN.
OUTROS. Fratura: N45E/S vert.

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

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 453

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/109.212 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 6 km a NW de São Tomé, num desvio da estrada para Tabajaras.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com foliação cataclástica e próximo ao contato do granito gnaisse, cor cinza, granulação fina, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

N.º 454

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/108.180 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a E de Tabajaras, na estrada para Taquaral.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, creme-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica, cor cinza, granulação fina a média, orientada devido a fracas bandas félsicas e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W/55NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 455

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/118.186 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a E de Tabajaras, na estrada para Taquaral.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico-arenoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica, cor cinza clara, granulação fina a grossa, pouco orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, alguma moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 456

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/124.190 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a E de Tabajaras, na estrada para Taquaral.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, com níveis porfiroblásticos, quase sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 457

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/136.189 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,5 km a W de Taquaral, na estrada para Tabajaras.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira rala

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com fraca foliação cataclástica, cor cinza creme, granulação fina a média, fraca orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 458

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/121.178 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a NW de Pocrane, na estrada para Tabajaras.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com fraca foliação cataclástica, cor cinza, granulação fina a média, pouco orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e poucos magnéticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 459

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/126.172 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8 km a W de Pocrane, na estrada para Tabajaras.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza média, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 460

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/136.169 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 5 km a W de Pocrane, na estrada para Tabajaras.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea e estrutura granitóide, cor cinza média, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo,feldspato,biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito/tonalito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 461

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/073.157 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 2 km a N de Santo Antônio do Manhuaçu, na estrada para Tabajaras.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: capoeira
SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com foliação cataclástica incipiente, cor cinza, granulação fina a grosa, fraca orientação e contendo quartzo,feldspato, biotita, alguma granada e pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/S
ATIT. DO LIN. Vert.
OUTROS.

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

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 462

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/081.168 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 12 km a NE de Santo Antônio do Manhuaçu, na estrada para Tabajaras.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: siltico-arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica com pouca foliação cataclástica, cor cinza-creme, granulação média e pouca orientação, contendo quartzo, feldspato, biotita, predominando os félsicos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 463

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/091.173 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a SW de Tabajaras, na estrada para Santo Antônio do Manhuaçu.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica, cor cinza-creme, granulação fina a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, pouca moscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 464

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/095.193 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,5 km a N de Tabajaras, margeando o córrego Conceição.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura semelhante a granitos, cor cinza claro, granulação fina a média, sem orientação, contendo quartzo, feldspato, biotita, moscovita etc.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea (?)

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 465

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/090.200 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a N de Tabajaras, margeando o córrego Conceição.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, castanho-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura semelhante a granitos, cor cinza médio, granulação média, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea (?)

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 466

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/087.207 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8 km a N de Tabajaras, margeando o córrego Conceição.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, cor cinza média, granulação fina a pouco grossa, com porfiroblastos, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita etc.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea (?)

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 467

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/133.153 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a W de Pocrane, na estrada para Santo Antônio do Manhuaçu.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: areno-siltoso, rosa-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, com porfiroblastos, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 468

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/119.149 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14 km a W de Pocrane, na estrada para Santo Antônio do Manhuaçu.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: areno-siltoso, de cor rosada.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, cor cinza, granulação média, com orientação devido as bandas félsicas e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 469

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/051.202 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 18 km a W de Tabajaras, na estrada para Bom Jesus.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-siltoso, creme-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnaissica com foliação cataclástica, cor cinza-média, granulação fina a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, moscovita, etc.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N20E/Svert

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 470

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/051.214 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 23 km a NW de Tabajaras, na estrada para Bom Jesus.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico-arenoso, creme-rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, estrutura gnáissica, cor cinza média, granulação fina a média, pouca orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, moscovita e esparsas bandas mais félsicas.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS.:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 471

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/052.224 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 27 km a NW de Tabajaras, na estrada para Bom Jesus.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de cor rosa-creme granulação fina a média, pouca orientação devido ao arranjo da moscovita, contendo algum feldspato caulinizado e rara granada.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: N-S-10E

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: Fraturas: N25W-N60E 45SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartizito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 472

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/046.232 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a S de Bom Jesus na estrada para Tabajaras.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira rala

SOLO: síltico-arenoso, creme-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica, cor cinza, granulação média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e no alto da elevação aflora o quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 473

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/060.228 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a SW de São José do Peixe, na estrada para Bom Jesus.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-siltoso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica pouco cataclástica, cor cinza, granulação média, com pouca orientação e predomínio dos félsicos e contendo quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 184 | N.º 474

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/045.249 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponte sobre o rio Preto, em Bom Jesus

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, areno-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza, granulação média a grossa, orientada devido a finos níveis mais félsicos e contendo quartzo, feldspato, biotita, pouca moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S-10E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 475

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/043.248 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a S de Itajutiba, na estrada para Bom Jesus.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mara rala

SOLO: síltico-arenoso, creme-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com certa homogeneidade, cor cinza, granulação média a grossa, com orientação devido a esparsas bandas félsicas e contendo quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S-25E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 476

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/049.257 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a E de Itajutiba

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com bandas félsicas esparsas, cor cinza, granulação média a grossa, fraca orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W-40NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 477

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/230.483 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a N de Conselheiro Pena, na estrada para Penha do Norte.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico-arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide de cor cinza claro, granulação média a grossa, pouca orientação e contendo quartzo, feldspato, moscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 478

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/241.287 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a W de Penha do Norte, na estrada para Conselheiro Pena.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira rala

SOLO: síltico-arenoso e micáceo, cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor creme-acastanhada, granulação fina, xistosidade menos marcante e constituida de quartzo, moscovita, biotita e pegmatitos encaixados no xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/Svert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo biotita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 479

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/249.392 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a N de Penha do Norte

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira rala

SOLO: arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, com foliação cataclástica cor cinza escuro, granulação grosseira, orientada e contendo biotita, moscovita, ambas com placquetas maiores, quartzo, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E/Svert

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 480

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/243.403 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a NNW de Penha do Norte.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira rala

SOLO: arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza-creme, granulação média a grossa, sem orientação, mas com lentes de rocha xistosa, contendo quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 481

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/236.441 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a NNW de Penha do Norte

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme - avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza média, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 185 | N.º 482

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/206.402 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 16 km a NW de Conselheiro Pena e próximo as margens do rio Doce, córrego Boa Vista.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, foliação cataclástica incipiente, cor cinza escura acastanhada, granulação fina a média e contendo quartzo, biotita, moscovita, pouca granada e pegmatitos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/Svert

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo biotita moscovita xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 483

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/212.407 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 19 km a NW de Conselheiro Pena e a 3 km a margem do rio Doce.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, cor cinza-acastanhada, granulação fina a média e contendo quartzo, moscovita, biotita, pouca granada, feldspato e pegmatitos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo biotita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 484

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/218.418 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 22 km a NW de Conselheiro Pena e a 7 km da margem do rio Doce.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico-arenoso, crême-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza-creme, granulação média a grossa, sem orientação visível, contendo quartzo, feldspato, biotita, moscovita e veio pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 485

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/255.380 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a E de Penha do Norte, na estrada para Independência.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza clara, granulação média a grossa, sem orientação, contendo quartzo, feldspato, biotita, moscovita etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica/metassomática

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 486

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/262.389 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a E de Penha do Norte, na estrada para Independência.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico-arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza claro, granulação média a grossa, sem orientação, contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca moscovita, além de veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

Afloramento 487

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 487

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/277.382 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: A 10 km a E de Penha do Norte, na estrada para Independência.
- RELÊVO: colinoso
- VEGETAÇÃO: capoeira rala
- SOLO: arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza clara, granulação média a grossa, sem orientação visível e contendo quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Granodiorito
- CLASSE: Metamórfica/ Metassomática
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 488

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 488

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/285.376 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: A 13 km à E de Penha do Norte, na estrada para Independência.
- RELÊVO: colinoso
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: siltoso-arenoso; de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea, estrutura granítica, cor cinza clara, granulação média a grossa, sem orientação visível e contendo quartzo, feldspato, moscovita, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Granodiorito
- CLASSE: Metamórfica/
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 489

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 489

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/294.368 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: A 8 km a W de Independência na estrada para Penha do Norte.
- RELÊVO: colinoso
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: areno-siltoso, creme-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa, com pouca foliação cataclástica, cor castanha-dourada, granulação fina a média, xistosidade dada por lâminas de micáceos, contendo quartzo, moscovita, biotita e rara granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N25E-55NW
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Quartzo-biotita xisto
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 490

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/298.360 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a W de Independência, na estrada para Penha do Norte.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica/me-

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 491

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/313.365 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a NE de Independência.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, quase sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e rara granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica/me-

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 492

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/319.378 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a NNE de Independência.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, alguns porfiroblastos, sem orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 493

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/305.390 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 13 km a NNE de Independência.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, sem orientação e constituída de quartzo, feldspato, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Tonalito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 186 | N.º 494

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/293.393 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 17 km a E de Penha do Norte, na estrada para Aldeia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata-rala

SOLO: síltico-arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com porfiroblastos orientados, as vezes circundados por máficos, cor cinza creme, granulação fina a grossa e contendo quartzo, K feldspato, plagioclásio, moscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Microclina granito gnaissificado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 220 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 495

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/286.387 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 13 km E de Penha do Norte, na estrada para Aldeia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico-arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com porfiroblastos orientados, às vezes circundados por máficos, cor cinza-creme, granulação fina a grossa e contendo K feldspato, plagioclásio, moscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Microclina granito gnaissificado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 496

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/283.398 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 15 km a ENE de Penha do Norte na estrada para córrego Água Limpa.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico-arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica, pouco orientada, cor cinza creme, granulação grossa a porfiroblástica, e constituida de quartzo, feldspato, moscovita, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 497

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/284.407 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 18 km a ENE de Penha do Norte, na estrada para o córrego Água Limpa.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico-arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnaíssica, pouco xistosa, com pegmatitos concordantes, cor cinza, granulação fina a grossa, orientada e contendo quartzo, biotita, pouca moscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST. N30

ATIT. DO LIN.:

OUTROS. N30E/50NW
N

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse xistoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 498

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/285.416 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 20 km a ENE de Penha do Norte, na estrada para o córrego Água Limpa.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico-arenoso, cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com porfiroblastos pouco orientados, cor cinza creme, granulação média a porfiroblástica, e contendo quartzo, feldspato, moscovita biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 499

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/273.418 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 25 km a ENE de Penha do Norte, na área co córrego da Água Limpa.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com porfiroblastos, cor cinza-creme, granulação média a porfiroblástica, pouco orientada e contendo quartzo, feldspato, moscovita, biotita etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 500

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/289.429 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 25 km a ENE de Penha do Norte na área de São Pedro.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata-rala

SOLO: areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, que tende a formar agregados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 501

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/293.436 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 29 km a ENE de Penha do Norte, na área de São Pedro.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide cor cinza, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e inclusões de rocha fina e escura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 502.

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/289.354 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 31 km a E de Conselheiro Pena, na estrada para Independência, pelo rio Doce.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato de rocha xistosa com rochas graníticas, estas homogêneas, cor cinza-creme, granulação grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, moscovita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo biotita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 503

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/281.358 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 25 km a E de Conselheiro Pena, na estrada para Independência, pelo rio Doce.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, com poucos porfiroblásticos, cor cinza-creme, granulação grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 504

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/273.354 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 22 km a E de Conselheiro Pena, na estrada para Independência, pelo rio Doce.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira rala

SOLO: arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granítica, cor cinza-creme, granulação média a grossa sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Tonalito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 505

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/256.352 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 18 km a E de Conselheiro Pena, na estrada para Independência, pelo rio Doce.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, esta tendendo a formar agregados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 506

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/225.354 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a SE de Conselheiro Pena, na estrada para Santa Rita do Itueta.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, esta tendendo a formar agregados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 507

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/227.344 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8 km a SE de Conselheiro Pena, na estrada para Santa Rita do Itueto.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira rala

SOLO: areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, com foliação cataclástica, granulação fina, pouca xistosidade e contendo quartzo, biotita, pouca moscovita e granada. Próximo ocorre lente de rocha calcárea.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 30E/Svert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo biotita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 508

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/222.314 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 17 km a SE de Conselheiro Pena, na estrada para Santa Rita do Itueto.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica e migmatizada, cor cinza, granulação fina, a mais grosseira, orientada e contendo quartzo feldspato, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W-65SW.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 509

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/229.306 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 20 km a SE de Conselheiro Pena, na estrada para Santa Rita do Itueto.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico-arenoso, creme amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, fraca orientação devido ao arranjo da biotita e contendo quartzo, feldspato, biotita e rara granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 510

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/232.296 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14 km a NW de Santa Rita do Itueto, na estrada para Conselheiro Pena.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grosseira sem orientação, contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 511

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/236.234 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11 km a E de Santa Rita do Itueto, na estrada para Conselheiro Pena.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grosseira, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, em geral com agregados, e rara granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 512

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/105.112 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 22 km a NW de Ipanema e 3,5 km do rio Manhuaçu.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica, com foliação cataclástica, cor cinza média a escura, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 513

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/309.397 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 20 km a NE de Penha do Norte, na estrada para Aldeia.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, estrutura granitóide, granulação média, fraca orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita em boa percentagem e níveis gnaissificados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica/metassomática

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 514

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/311.408 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 25 km a NE de Penha do Norte, na estrada para Aldeia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico-arenoso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, com porções gnaissóides, granulação fina a média, orientada, com lâminas micáceas e quartzosas e contendo quartzo, biotita, moscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/15NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo biotita xisto gnaissóide.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 515

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/316.421 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 28 km a NE de Penha do Norte, na estrada para Aldeia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: siltica-arenoso, amarelo-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, as vezes gnaissóides, granulação fina a média, orientada por lâminas micáceas e quartzosas e contendo quartzo, biotita, moscovita, pouca granada e sillimanita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15E-35NW.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo biotita xisto gnaissóide.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 516

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/334.438 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8 km a WNW de Aldeia.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com muitos porfiroblásticos de feldspatos, cor cinza-creme, granulação média a porfiroblástica, sem orientação e contendo quartzo, K feldspato, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito/tonalito

CLASSE Metamórfica/

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 517

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/353.436 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a WNW de Aldeia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com muitos porfiroblastos de feldspato, cor cinza clara a média, granulação média sem orientação e contendo quartzo, K feldspato, plagioclásio, biotita etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 187 | N.º 518

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/366.435 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a WNW de Aldeia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com muitos porfiroblásticos, cor cinza, granulação média a porfiroblástica, sem orientação, contendo quartzo, K feldspato, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 519

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/563.424 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km S de Aldeia, na estrada para Resplendor.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira rala

SOLO: areno-siltoso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha um pouco gnáissica, leucocrática, cor cinza claro, granulação fina a média, fraca orientação e contendo quartzo, feldspato, pouca biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/Svert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide leucocrático.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 520

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/562.414 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a S de Aldeia, na estrada para Resplendor.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com muitos porfiroblásticos(até 5 cm), cor cinza, granulação média a porfiroblástica, sem orientação e contendo quartzo, K feldspato, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 521

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/361.400 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a S de Aldeia na estrada para Resplendor.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com aspecto xistoso, granulação fina, orientada, devido a lâminas mais félsicas e biotíticas, e contendo quartzo, biotita, feldspato e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 522

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/259.391 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a NNE de Penha do Norte

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granítica e com pegmatitos, cor cinza-creme, granulação grossa sem orientação e contendo quartzo, feldspato, moscovita, biotita etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

N.º 523

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/302.352 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a S de Independência, margeando o ribeirão do Eme.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-siltoso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza clara com manchas escuras, granulação média a grosseira, orientada e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/75OSE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 524

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/299.341 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a S de Independência margeando o ribeirão do Eme.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mara rala

SOLO: areno-siltoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide e com lentes de quartzo-mica-xisto, cor cinza, granulação média a grossa, fraca orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/45W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica/metassomática.

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 525

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/253.372 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a SE de Penha do Norte.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza clara e manchas escuras, granulação-média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 526

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/226.328 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 15 km-SE de Conselheiro Pena, na travessia do córrego Itatiaia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: síltico-arenoso, amarelo-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica e níveis migmatizados, dobrados, cor cinza, granulação fina, orientada e com quartzo, biotita, moscovita, feldspato e lentes máficas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5E/Svert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 527

ALTIT. 490 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/242.322 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 19 km a SE de Conselheiro Pena

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata-rala

SOLO: arenoso, amarelo-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, cor creme, granulação fina a rosa, com o quartzo recristalizado, sem orientação e contendo além do quartzo, alguma moscovita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas: N10E Vert. EW-70S

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 528

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/333.314 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 20 km a SSE de Conselheiro Pena.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira rala

SOLO: síltico-arenoso, creme-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica quartzosa, pouca foliação cataclástica, cor cinza-creme, granulação fina a média, pouco orientada e contendo quartzo, biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 529

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/246.306 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 23 km a SE de Conselheiro Pena, em estrada secundária para Santa Rita do Itueto.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica e parte migmatizada, dobrada, cor cinza, granulação fina, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e níveis remobilizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W/Svert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 530

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/254.299 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a NW de Santa Rita do Itueto, em estrada secundária para Conselheiro Pena.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, e veios félsicos concordantes, cor cinza, granulação fina, orientada e contendo quartzo, biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 531

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/260.292 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a N de Santa Rita do Itueto, em estrada secundária para Conselheiro Pena.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: síltico-arenoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica, com porfiroblastos de feldspato esparsos, cor cinza, granulação fina a grossa, pouca orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 532

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/222.279 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a W de São José, na estrada para o alto do rio João Pinto.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza claro, manchas escuras, granulação média a grosseira, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 533

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/211.229 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a W de São José, na estrada para o alto do rio João Pinto.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelado-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide cor cinza claro e manchas escuras, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 534

ALTIT. 800 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/184.238 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a W de São José na estrada para o alto do rio João Pinto..

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide e bem gnaissificada, cor cinza e manchas escuras, granulação média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/Svert

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Veios félsicos N10E.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 535

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/206.301 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a NW de São José, na estrada para João Pinto.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide e com xenólitos de quartzito, cor cinza, granulação media a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 536

ALTIT. 440 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/213.311 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a NW de São José, na estrada para João Pinto.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-siltoso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza clara, manchas escuras, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 537

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/206.310 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a SE de João Pinto, na estrada para São José.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelo-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza clara e manchas escuras, granulação média a grossa, fraca orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 538

ALTIT. 690 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/229.278 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a SW de São José, na estrada para Bueno.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza clara e manchas escuras, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita, em menor escala.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 539

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/224.279 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8 km a SW de São José, na estrada para Bueno.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza claro e manchas escuras, granulação média, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 188 | N.º 540

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/217.267 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11 km a SW de São José, na estrada para Bueno.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura granitóide e porfiroblástos de até 3 cm, cor cinza, granulação média a porfiroblástica, sem orientação e contendo quartzo, K feldspato, plagioclásio, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 541

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/206.260 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 2,5 km a N de Bueno na estrada para Conselheiro Pena.
RELEVO: montanhoso
VEGETAÇÃO: capoeira
SOLO: areno-siltoso, amarelo-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza-clara, granulação média, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, moscovita, granada, esparsa e desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

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

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 542

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/203.249 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 2 km a S de Bueno, na estrada para Água Limpa.
RELEVO: colinoso/montanhoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, amarelo,rosado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea, estrutura granitóide e com níveis de gnaisse, cor cinza, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

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

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 543

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/204.240 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 5 km a S de Bueno, na estrada para Água Limpa.
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnaíssica, com foliação cataclástica e níveis mais quartzosos, cor cinza granulação fina, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, pouca moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N15W/Svert
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

Registro 1

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 544

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/204.236 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: A 1,5 km a NW de Água Limpa, na estrada para Bueno.
- RELÊVO: colinoso
- VEGETAÇÃO: capoeira
- SOLO: arenoso de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzítica de cor creme, granulação fina, pouco orientada devido aos níveis mais moscovíticos, neste caso com maior granulação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST.: N50W-45/NE
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Quartzito
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Registro 2

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 545

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/193.220 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: A 5 km a SW de Água Limpa, na estrada para Santo Antônio.
- RELÊVO: colinoso
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: areno-siltoso, rosa avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnaissica laminada, com tendência a se partir em placas, granulação fina a média, orientada devido aos níveis mais micáceos e contendo quartzo, biotita, moscovita, feldspato, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST.: N45W-30SW.
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS.:

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

Registro 3

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 546

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/180.225 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: A 12 km a SW de Água Limpa, na estrada para Santo Antônio.
- RELÊVO: colinoso
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: síltica-arenoso, rosado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnaissica laminada, cor cinza, granulação fina, orientada devido aos micáceos, com tendência ao desplacamento e contendo quartzo, biotita, moscovita, feldspato, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST. N30W-50SW
- ATIT. DO LIN.:
- OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 547

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/175.235 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a S de Santo Antônio, na estrada para Pocrane.

RELÊVO: colinas

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: siltico-arenoso-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica com níveis micáceos, com tendência a desplacar, cor cinza creme, granulação fina, orientada e contendo quartzo, mosco vita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W-55SW.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura:
N20E-vert
N85E-S Vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 548

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/172.246 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1 km a S de Santo Antônio, na estrada para Pocrane.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: arenoso-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica laminada e com foliação cataclástica, cor cinza, granulação fina, orientada e níveis de quartzo dobrado, contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W-45SW.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaisse laminado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 549

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/163.250 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4 km a W de Santo Antônio, na estrada para Alvarenga.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenoso-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea e estrutura granitóide, cor cinza clara, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, estes em maior percentagem e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito/tonalito

CLASSE Metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 550

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/157.258 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8 km a NW de Santo Antônio, na estrada para Alvarenga.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: matá rala

SOLO: areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza clara e manchas escuras, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 551

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/326.383 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a NE de Independência, na estrada para Aldeia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: siltico-arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza-creme e manchas escuras, granulação média a grosseira, sem orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 552

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/334.380 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 15 km a NE de Independência na estrada para Aldeia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza clara e manchas escuras, granulação média a grossa sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 553

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/323.311 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a N de Resplendor, na estrada para Independência.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, pouco gnáissóide, granulação fina e mais grossa nos níveis quartzosos, orientada devido aos micáceos e contendo quartzo, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo biotita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 554

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/326.320 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a N de Resplendor na estrada para Independência.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea e estrutura granitóide de cor cinza, com manchas escuras, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, esta tendendo a formar agregados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 555

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/321.329 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14 km a N de Resplendor, na estrada para Independência.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea e estrutura granitóide, cor cinza-creme, com manchas escuras, granulação média a grossa, fraca orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica/

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 556

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/312.355 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 3 km a S de Independência, na estrada para Resplendor.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea, estrutura granitóide cor cinza-creme, com manchas escuras, granulação média a grossa, fraca orientação e com quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito/tonalito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 557

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/325.365 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 6 km a NE de Independência, numa estrada que segue para Aldeia.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza claro, com manchas escuras, granulação média a grossa, fraca orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito/tonalito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 558

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/334.370 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 10 km a NE de Independência numa estrada que segue para Aldeia.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: capoeira
SOLO: areno-siltoso-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza e manchas escuras, granulação média a grossa, fraca orientação e contendo quartzo, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito/tonalito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 559

ALTIT. 160. | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/343.324 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a SW de Calixto, na estrada para Resplendor.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de natureza xistosa, micácea, e lâminas quartzosas, granulação fina a média, orientada devido a xistosidade e contendo quartzo, biotita e pouca moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse xistoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 560

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/366.319 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a NE de Calixto, na estrada para Nicolândia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica, com níveis micáceos, granulação média, as vezes grossa, orientada e contendo quartzo, biotita, feldspato, pouca granada e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W-35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 561

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/384.313 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a NE de Calixto, na estrada para Nicolândia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliaçao cataclástica e porfiroblastos esparsos de feldspato, granulação média, orientada devido as bandas mais quartzosas e contendo quartzo, biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W-35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 562

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/392.316 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 15 km a NE de Calixto, na estrada para Nicolândia.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, cor cinza médio a escuro, granulação média, pouco orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N25W/Svert
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 563

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/404.377 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 19 km a NE de Calixto, na estrada para Nicolândia.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, com foliação cataclástica e níveis com porfiroblastos de feldspato, cor cinza médio a escuro, granulação fina a grossa, e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30W/Svert
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

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

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 564

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/410.330 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 5 km a SW de Nicolândia, na estrada para Calixto.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-siltoso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, com foliação cataclástica e níveis com porfiroblastos, cor cinza médio a escuro, granulação fina a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10W/Svert
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 565

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/417.342 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na saida de Nicolândia, para Calixto.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica, pouco laminada, granulação fina a média, com foliação cataclástica, orientada e contendo quartzo e biotita, principalmente, e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 566

ALTIT. 90 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/335.286 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a N de Itueta, na estrada para Resplendor, pela linha férrea.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico-arenoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com níveis xistosos, cor cinza, médio, granulação fina, orientada e se desplacando e contendo quartzo, biotita e moscovita, em algumas lâminas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W-35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 567

ALTIT. 90 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/346.277 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a N de Itueta, na estrada para Resplendor, pela linha férrea.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico-arenoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com pouca foliaçao cataclástica, cor cinza claro a creme, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, biotita e pouco feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Und. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 568

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/353.338 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a N de Calixto, na estrada para Aldeia..

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, com fraca orientação, contendo quartzo, feldspato e biotita, formando agregados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/Svert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 569

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/355.362 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a N de Calixto, na estrada para Aldeia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica finamente laminada, com aspecto xistoso, granulação fina, orientada, desagregando em placas, e contendo quartzo, biotita, e pouca moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W-4ONE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse laminado.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 570

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/350.371 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 17 km a N de Calixto, na estrada para Aldeia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica e níveis quase sem orientação, granulação fina, orientada e contendo quartzo, biotita, pouca moscovita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/5ONE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 571

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/348.384 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 20 km a N de Calixto, na estrada para Aldeia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com fraca foliação cataclástica, em parte laminada, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Compleco Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/50NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 572

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/369.391 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 16 km a W de Campo Alegre na estrada para Aldeia.

RELÊVO: colinoso montanhoso

VEGETAÇÃO: gramineas

SOLO: areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea e pouco gnaissificada, estrutura granitóide, cor cinza claro, granulação fina a grossa, e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 189 | N.º 573

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/377.391 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a W de Campo Alegre, na estrada para Aldeia.

RELÊVO: colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, pouco gnaissificada, estrutura granitóide, cor cinza claro, granulação fina a grossa, pouca orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Compleco Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada-gnaissse - granitóide.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 574

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/391.389 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a W de Campo Alegre, na estrada para Aldeia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, areno acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com pouca foliação cataclástica, com porfiroblastos, cor cinza, granulação fina a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspatc, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N60W/40NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 575

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/382.373 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8 km a SW de Campo Alegre, na estrada para Calixto.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: siltico-arenoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica em parte laminada, com feldspatização, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, biotita, feldspato e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Compleco Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S,50E

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 576

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/362.397 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 18 km a SW de Campo Alegre, na estrada para Calixto.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: siltico-arenoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica, com foliação cataclástica e com porfiroblastos, granulação fina a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST N20W/40NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 232 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 577

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/302.328 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11 km a NW do Patrimônio do Horácio.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide e um pouco gnaissificada, cor cinza, granulação média a grossa e contendo quartzo, feldspato e biotita, estando bem próximo ao contato do xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito gnaissificado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 578

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/322.265 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,5 km a NE de Quatituba, na estrada para Itueta.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica, com níveis mais bandados e de granulação fina, e níveis félsicos mais grosseiros, pouco orientados e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15E/70E

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metampŕfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 579

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/315.259 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 15 km a SW de Quatituba, na estrada para Aldeiamento.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltoso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza claro, com manchas escuras, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: granadiorito tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 580

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/305.264 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a W de Quatituba, na estrada para Aldeiamento.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide e pouca gnaissificação, cor cinza claro e manchas escuras, granulação média a grossa e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granadiorito-tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 581

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/296.266 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a E de Aldeiamento, na estrada para Quatituba.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata-rala

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza claro e manchas escuras, granulação média, a grosseira, pouca orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/Svert

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granadiorito tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☑ SIM ☐ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 582

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/288.274 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 400 m a NE de Aldeiamento

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, cor cinza claro e manchas escuras, granulação média a grossa, pouca orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, rara granada e porfiroblastos, esparsos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/Svert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodirito - gnaissificado.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 583

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/300.276 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a NE de Aldeiamento

RELÊVO: colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: arenoso, de cor clara.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, de cor esbranquiçada, granulação muito grossa, friável e sem orientação visível, com minerais máficos acessórios, estando intercalada na rocha gnaíssica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 584

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/278.280 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a W de Aldeiamento, na estrada para Santa Rita do Itueto.

RELÊVO: colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina a média e com foliação cataclástica incipiente, pouca orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e lentes de rocha mais fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 585

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/272.290 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8 km a W de Aldeiamento, na estrada para Santa Rita do Itueto.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas(pasto)

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica e porfiroclastos de até 0,5 cm, cor cinza,, granulação fina, e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/Svert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7630.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 586

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/308.298 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 500 m a W de Resplendor

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura xistosa, endurecida por si filicificação, cor cinza esverdeada, granulação fina a média, orientada e constituida de quartzo, podendo ser esverdeado, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/Vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita xisto gnaissóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 587

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/298.285 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a SW de Resplendor.

RELÊVO: colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-siltoso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica, com níveis mais quartzíticos, granulação fina a média, orientada devido a bandas félsicas e máficas, e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 588

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/312.272 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a NW de Quatituba.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata-rala

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, em parte gnaissificada, cor cinza e manchas escuras, granulação média a grossa e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/Svert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito tonalito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 190 | N.º 589

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/278.298 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: No córrego Vermelho, a 2 km a N da estra da Aldeiamento-Santa Rita do Itueto.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata-rala

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica, e espaços porfiroblástos cor cinza, granulação fina e contendo quartzo, feldspato, algum plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15E/SVert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 590

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/278.307 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem do córrego Vermelho a 6 km de sua confluência com o Itueta.

RELÊVO: colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: mata-rala

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica, cor cinza, granulação fina, contendo quartzo, felpato, biotita e nas elevações em volta aflora o quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/Vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 591

ALTIT. 400 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/269.300 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8 Km a NW de Aldeiramento em linha reta.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica, com foliação cataclástica, cor cinza, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 592

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/256.383 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponte sobre o córrego Ituete, em Santa Rita do Itueto.

RELEVO: colinoso (sopé da serra)

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica leucocrática, com foliação cataclástica e porfiroblastos, cor cinza, granulação fina a grossa, e contendo quartzo, feldspato, moscovita, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. ComplexoGnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/Svert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse leucocrático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 593

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/251.385 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a W de Santa Rita do Itueto, na estrada para São Sebastião.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata-rala

SOLO: areno-siltoso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza claro, com manchas escuras, granulação média a grossa, com pouca orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 594

ALTIT. 610 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/246.279 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a SW de Santa Rita do Itueto, na estrada para Água Limpa.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-siltoso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza, com manchas escuras, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide-*

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito tonalito.

CLASSE: Metamórficra

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 595

ALTIT. 670 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/241.272 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a SW de Santa Rita do Itueto, na estrada para Água Limpa.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea e estrutura granitóide, com fraca orientação e níveis gnaissificados, cor cinza, granulação média a grossa, e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 596

ALTIT. 640 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/240.266 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 13 km a SW de Santa Rita do Itueto, na estrada para Água Limpa.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (samambáia do mato)

SOLO: areno-siltoso, amarelo-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza claro e manchas escuras, granulação média a grossa e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada, como acessório .

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito tonalito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 597

ALTIT. 430 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/236.256 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 17 km a SW de Santa Rita do Itueto, na estrada para Água Limpa.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza e manchas escuras, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, as vezes porfiroblástico, biotita e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 598

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/226.242 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 22,5 km a SW de Santa Rita do Itueto na estrada para Água Limpa.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza claro e manchas escuras, granulação grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, mais grosseiro e porfiroblástico, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 599

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/220.233 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 25 km a SW de Santa Rita do Itueto, na estrada para Água Limpa.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata-rala

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica e níveis granitóides concordantes, aboudinados, cor cinza, granulação fina e contendo quartzo, feldspato, biotita, plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 600

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/238.243 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a SW da fazenda Pontão, na estrada para Água Limpa.

RELEVO: colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas(pasto)

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza e manchas escuras, granulação grossa sem orientação e contendo quartzo, feldspato, mais grosseiro e porfiroblástico e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 601

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/229.239 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14 km, a SW de Quatituba, na estrada para fazenda Pontão.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza e manchas escuras, granulação-grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, que pode ser porfiroblástico, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 602

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/212.239 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 19 km a SW de Quatituba, na estrada para fazenda Pontão.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: síltico-arenoso, rosa-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, às vezes porfiroblástico e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 603

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/285.268 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,5 km a S de Aldeiamento, na estrada para fazenda Pontão.

RELEVO: colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltoso, amarelo-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza claro e manchas escuras, granulação média a grossa, sem orientação e contendo feldspato, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Com, plexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito. tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 604

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/226.260 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a S de Aldeiamento, na estrada para fazenda Pontão.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogenea, cor cinza claro a creme, granulação fina a média, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada, como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: granodiorito tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 605

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/270.254 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8 km a S de Aldeiamento, na estrada para fazenda Pontão.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-siltoso, amarelo-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza e manchas escuras, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e rara granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito tonalito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 606

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/257.254 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ao lado da fazenda Pontão e a 13 km a S deAldeiamento.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: arcno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza e manchas escuras, granulação média a grossa, pouca orientação dada pelos agregados de biotita e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 607

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/247.252 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,5 km a SW da fazenda Pontão, na estrada para Água Limpa.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza-creme e manchas escuras, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, as vezes porfiroblástico e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: granodiorito tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 608

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/297.251 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a N de Tabaúna, na estrada para Quatituba.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, fraca orientação devido aos agregados de biotita e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito tonalito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 609

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/291.228 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 500 m a N de Tabaúna, próximo ao rio Manhuaçu.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, micácea, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, biotita, pouca clorita e moscovita, e com poucos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. EW-60S

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita*

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 610

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/284.224 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,2 km a W de Tabaúna, na margem do rio Manhuaçu.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-siltoso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza claro e manchas escuras, granulação média a grossa sem orientação e contendo quartzo, feldspato, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. . Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N70W-50NE.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 611

ALTIT. 110 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/276.232 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a W de Tabaúna, na estrada para fazenda Pontão.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza e manchas escuras, granulação grossa, fraca orientação e contendo quartzo feldspato, chegando a porfiroblástico e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 612

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/309.253 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a S de Quatituba

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita, esta com boa percentagem.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

N.º 613

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. `90 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/322.291 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a SE de Resplendor, na margem esquerda do rio Doce.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: síltico-arenoso, acastanhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com aspecto xistoso e níveis migmatizados, cor cinza, granulação fina, orientada devido a bandas félsicas, e contendo quartzo, biotita, pouco feldspato, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 614

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 191

ALTIT. 90 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/330.292 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a SE de Resplendor, na margem esquerda do rio Doce.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, cor cinza, granulação fina e contendo quartzo, biotita, pouco feldspato e próximo ao contato com as rochas granitóides.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito gnaissificado.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 615

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/339.298 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a SE de Resplendor, na estrada para o riacho Resplendor.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: síltico-arenoso, amarelado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, aspecto gnáissico e micáceo cor cinza, granulação fina a grossa, orientada pelos arranjos dos micáceos, e contendo quartzo, biotita, pouca moscovita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 616

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/352.298 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Á 13 km a E de Resplendor, na estrada para o riacho Resplendor.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza-creme e manchas escuras, granulação grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 617

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/264.296 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 17 km a E de Resplendor, na estrada para o riacho Resplendor.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide e lentes de rocha fina, cor cinza, granulação média a grossa, pouca orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10

ATIT. DO LIN.

OUTROS. N10E/vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 618

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/372.302 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho São Simão, a 21 km a E de Resplendor.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas(pasto)

SOLO: areno-siltoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica, cor cinza, granulaçao grossa orientada devido a finas bandas mais félsicas, esparsas, e contendo quartzo, feldspato e biotita, esta em boa percentagem.

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Migmatitico*

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse.

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☑ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 619

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/338.255 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 17 km a SE de Resplendor e a 4 km a S da estrada Resplendor-Itueta.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cor cinza creme, granulação média a grossa, orientada, devido a bandas félsicas e máficas, e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/20NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 620

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/350.275 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,5 km a N de Itueta, na estrada para Nicolândia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, laminada, cor cinza, granulação fina a média, orientada devido a finas lâminas e contendo quartzo, biotita, pouco feldspato, e sillimanita (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 621

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/363.280 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,5 km a N de Itueta na estrada para Nicolândia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, granulação média a grossa, sem orientação e constituida de quartzo, feldspato e biotita, esta com boa percentagem .

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

Afloramento 622

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 622

ALTIT. 110 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/379.282 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: No riacho Resplendor, a 12 km a N de Itueta.
- RELÊVO: colinoso
- VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)
- SOLO: areno-siltoso, creme-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, cor cinza, granulação fina a grossa, orientada por bandas félsicas e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N10E/25E
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

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

Afloramento 623

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 623

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/417.354 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: A 7 km a N de Nicolândia, na estrada para Campo Alegre.
- RELÊVO: colinoso
- VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)
- SOLO: síltico-arenoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa, aspecto gnaissóide, micácea, granulação grossa, orientada, contendo quartzo e biotita, estando intercalada em rocha mais homogênea, leucocrática e granatífera.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Granitóide
- CLASSE: Metamórfica*
- AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Afloramento 624

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 192

N.º 624

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/421.359 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: A 9 km a N de Nicolândia, na estrada para Campo Alegre.
- RELÊVO: colinoso
- VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)
- SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea, cor cinza, granulação fina a média, fraca orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada e forma lagedos quase na horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N15W/Svert
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Granitóide
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 625

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/411.385 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a S de Campo Alegre, na estrada para Nicolândia.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica e veios félsicos concordantes, cor cinza, granulação fina a grossa e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/Svert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 626

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/409.401 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a NE de Campo Alegre, na estrada para Alto Rio Novo.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cor cinza-creme, granulação fina a porfiroblástica, orientada, devido ao arranjo dos porfiroblastos e contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 193

N.º 627

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/416.409 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a S de Alto Rio Novo, na estrada para Pancas.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, cor cinza escuro, granulação média, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, algum pirobólio e estrutura semelhante a charnockitos.

UNIDADE ESTRAT. Compleco Charnockitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Enderbito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 628

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/428.335 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a E de Nicolândia, na estrada para Pancas.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, cor cinza escuro, granulação média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Migmatitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/SVert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 629

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/444.324 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a E de Nicolândia, na estrada para Pancas.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica semelhante a charnockito, cor cinza esverdeado, granulação fina a média e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse charnockítico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 630

ALTIT. 550 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/457.333 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a E de Nicolândia, na estrada para Pancas.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea de natureza básica, cor cinza escura, granulação fina, sem orientação e contendo feldspato, pirobólio, quartzo, magnéticos, estando num alinhamento estrutural.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Basica

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 194 | N.º 631

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/463.349 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 17,5 km a E de Nicolândia, na estrada para Pancas.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, porfiroblástica, cor cinza clara, granulação fina a grossa, orientada devido aos porfiroblastos em forma de "augen" e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/55E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 632

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/471.346 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a W de Pancas, na estrada para Alto Rio Novo.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, porfiroblástica, cor cinza, granulação média a grossa, orientada e contendo quartzo, K feldspato, plagioclásio, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 633

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/463.363 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a NW de Pancas, na estrada para Alto Rio Novo.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha charnockíticas, intercaladas no gnaisse, cor cinza escuro esverdeado, granulação grossa, sem orientação e contendo quartzo, plagioclásio, biotita, magnéticos e pirobolios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 634

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/459.374 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 13 km a NW de Pancas, na estrada para Alto Rio Novo.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelo-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha com estrutura charnockítica, intercalada no gnaisse, cor cinza escuro esverdeado, granulação grossa, sem orientação e contendo quartzo, plagioclásio, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 635

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/461.388 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 16 km a NW de Pancas, na estrada para Alto Rio Novo.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica, leucocrática e porfiroblástica, cor cinza claro, granulação média a grossa, pouco orientada e contendo quartzo, feldspático, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo GRanitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 636

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/462.404 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 19 km a NW de Pancas, na estrada para Alto Rio Novo.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, cor amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica, muito porfiroblástica, cor clara, granulação média a porfiroblástica, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 637

ALTIT. 410 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/445.405 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 23 km a NW de Pancas, na estrada para Alto Rio Novo.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelo-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica porfiroblástica, cor cinza clara, com manchas escuras, granulação grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, em agregados alinhados e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Aurgen granitóide.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 638

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/448.404 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 26 km a NW de Pancas, na estrada para Alto Rio Novo.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica porfiroblástica, cor cinza clara, granulação grossa, orientada devido aos agregados máficos e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitíde

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Aurgen granitóide.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 639

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/428.407 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a SE de Alto Rio Novo, na estrada que segue para Pancas.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, porfiroblástica, cor cinza claro e manchas escuras alinhadas, granulação grossa, orientada e contendo quartzo, K feldspato, plagioclásio, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 640

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/414.417 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 500 metros a N de Alto Rio Novo.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelo-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, cor cinza, granulação média, contendo quartzo, feldspato, em parte caulinizado, biotita e estrutura semelhante a charnockito.

UNIDADE ESTRAT. Compleco Charnockitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 641

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/419.428 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a N de Alto Rio Novo.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelo-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea porfiroblástica, as vezes com forma tabular, cor cinza, granulação grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e rara granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Veios félsicos N20E

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 642

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/462.412 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 20 km a N de Pancas.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, porfiroblástica, cor cinza clara e manchas escuras, granulação grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5E/55W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

Afloramento 1

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 643

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/464.422 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 23 km a N de Pancas.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)
SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, com porfiroblastos de até 10 cm, cor cinza e manchas escuras, granulação grossa e contendo quartzo, K feldspato, plagioclásio, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

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

LITOLOGIA
ROCHA: Augen granitóide
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Afloramento 2

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 644

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/463.431 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 26 km a N de Pancas.
RELÊVO: acidentado
VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)
SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, com porfiroblastos, cor cinza, granulação grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada além de blocos de rocha básica no local, diabásio(?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

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

LITOLOGIA
ROCHA: Augen granitóide
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Afloramento 3

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 645

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/463.439 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 29 km a N de Pancas.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: capoeira
SOLO: areno-argiloso, amarelo-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, porfiroblástica, cor cinza clara e com manchas escuras, granulação grossa, orientada, contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide-

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

LITOLOGIA
ROCHA: Augen granitóide.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 646

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/473.405 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 15 NNW de Pancas, em linha reta.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, porfiroblástica, cor cinza clara e manchas escuras, granulação média a porfiroblástica, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 647

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/430.398 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 13 km a NW de Pancas, em linha reta.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, porfiroblástica, cor cinza clara e manchas escuras, granulação grosseira e orientada, contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 648

ALTIT. 370 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/469.371 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 13 km a NNW de Pancas, em linha reta.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, porfiroblástica, cor cinza clara e manchas escuras, graulação., orientada e contendo quartzo, feldspato, que pode ser K, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 649

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SE.24.Y-C-III/470.371 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7,5 km a NW de Pancas, em linha reta.

RELÊVO: colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas(pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, cor cinza a ferrugem, granulação grossa, sem orientação e contendo quartzo, K feldspato, plagioclásio, biotita, com certa percentagem, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 650

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/473.360 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a NW de Pancas, em linha reta.

RELÊVO: colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas(pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, heterogênea, com níveis porfiroblástica e charnocktícos foliação cataclástica, cor cinza, granulação fina a porfiroblástica, contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N35W/60NE
ATIT. DO LIN.:
OUTROS.:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: charnockitico

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 651

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/483.366 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a N de Pancas, em linha reta.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, porfiroblástica e leucocrática, cor cinza-creme, granulação média a porfiroblástica, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: N25W/65SW
ATIT. DO LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Charnockitico

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 652

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/445.396 | CADASTRO CCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 18 km a NW de Pancas, em estrada secundária, mais ao norte, para Nicolândia.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, leucocrática e pouco porfiroblástica, cor cinza clara e manchas escuras, granulação média a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W/S Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: "augen" granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 653

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/441.382 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 22 km a NW de Pancas, em estrada secundária, ao norte, para Nicolândia.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltoso, rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com porfiroblastos de até 5 cm, cor cinza clara e manchas escuras, granulação grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, com geminação Carlsbad, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 654

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/436.374 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 24 km a NW de Pancas, em estrada secundaria, ao norte, para Nicolândia.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com porfiroblastos de até 5 cm, leucocrática, cor cinza clara, granulação média a porfiroblástica, pouca orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitoide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 655

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/431.366 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a NE de Nicolândia, em estrada mais ao norte para Pancas.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltoso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cor cinza clara, granulação média a porfiroblástica, alguns alinhados, e contendo quartzo, feldspato, biotita em agregados e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W-35W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 656

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/427.358 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a N de Nicolândia

RELÊVO: colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-siltoso, amarelo-acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, pouca foliação cataclástica, níveis biotíticos mais contínuos, cor cinza granulaçãc fina a grossa, orientada e conten do quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 657

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/468.335 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a SW de Pancas, em linha reta.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, leucocrática, pouco porfiroblástica, cor cinza clara, com algumas manchas escuras, granulação grossa, orientada e contendo quartzo e feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 658

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/458.317 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Em Alto Mutum, município de Baixo Guandu.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelo-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, cor caramelo a esverdeada, granulação média a porfiroblástica, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, com geminação Carlsbad, biotita e não é magnética.

UNIDADE ESTRAT. Complexo charnockitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 659

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/461.309 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a S de Alto Mutum, na estrada para o km 14 de Mutum.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, cor cinza escura esverdeada, granulação média a porfiroblástica, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita e magnéticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 660

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/485.338 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a SE de Pancas, em estrada para Alto Mutum.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com porfiroblastos em forma de facóides, cor cinza creme, manchas escuras, granulação média a porfiroblástica e contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo charnockititico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 661

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/484.330 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a SE de Pancas, em estrada secundária para Alto Mutum.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com níveis porfiroblásticos, cor cinza clara a escura, granulação fina a grossa pouco orientada, e contendo quartzo, feldspato, biotita, raros magnéticos, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide

CLASSE: Metamórfica*

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 662

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/478.322 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a S de Pancas, em estrada secundária para Alto Mutum.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, leucocrática e pouco porfiroblástica, cor cinza creme e manchas escuras, granulação fina a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E-60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 663

ALTIT. 540 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/469.315 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14 km a S de Pancas, em estrada secundária para Alto Mutum.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, cor cinza escura esverdeada, granulação grossa e com alguns porfiroblastos, sem orientação, contendo quartzo, feldspato, biotita e não é magnética.

UNIDADE ESTRAT. Compleco granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 664

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/461.300 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a S de Alto Mutum, na estrada para o Km 14.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, com porfiroclásticos, cor cinza escura esverdeada, granulação grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato(plagioclásio), biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Compleco Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: metamórfico

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 665

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/469.297 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,5 km a SE de Alto Mutum, em linha reta.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SÓLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea e com porfiroblastos, cor cinza escura esverdeada, granulação grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, raros magnéticos, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfico

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 195 | N.º 666

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/486.345 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Em Pancas, na pedreira da cidade.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, porfiroblástica, cor cinza e manchas escuras, granulação média a porfiroblástica, orientada e contendo quartzo, feldspato(plagioclásio), biotita, granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: augen granitóide

CLASSE: metamórfico

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 667

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/498.317 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8km a SE de Pancas, em linha reta.

RELÊVO: colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, leucocrática, com niveis mais porfiroblásticos, cor cinza, granulação grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Compleco granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Augen granitóide gnaíssico.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 668

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/491.312 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8,5 km a SSE de Pancas, em linha reta.

RELÊVO: colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelo-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, bandas félsicas, cor cinza média, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato (plagioclásio), biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Compleco Kinzigítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N65°E-S Vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.

CLASSE: Metamorfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 669

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/487.301 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11 km a S de Pancas, em linha reta.

RELÊVO: colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica e bandas félsicas, cor cinza, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Kinzigítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E-60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 241 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 670

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/481.294 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12,5 km a S de Pancas, em linha reta.

RELÊVO: colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica e bandas félsicas, cor cinza, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Compleco Kinzigítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 671

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/459.296 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a S do Alto Mutum, na estrada para o km 14 de Mutum.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, cor cinza escura esverdeada, granulação média a porfiroblástica, sem orientação e com quartzo, feldspato(plagioclásio), biotita, magnéticos, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 672

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/460.287 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a S de Alto Mutum, na estrada para o Km 14 de Mutum.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, leucocrática e com foliação cataclástica, cor cinza clara, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato, alguma biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Kinzigítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse leucocrático.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 673

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/461.274 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a N do Km 14 de Mutum, na estrada para Alto Mutum.

RELÊVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica leucocrática e com foliação cataclástica, cor cinza clara creme, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Kinzigítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E-40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse leucocrático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 674

ALTIT. 380 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/477.304 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a S de Pancas, em linha reta.

RELÊVO: colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com pouca foliação cataclástica, cor cinza clara a média, granulação fina a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Kinzigítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XiST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaissse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 675

ALTIT. 580 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/479.314 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7,5 km a S de Pancas, em linha reta.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica leucocrática, ,pouco porfiroblástica, cor cinza-creme, granulação média a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W-45N

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Argen granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 676

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/501.338 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a E de Pancas, na estrada para Colatina.
RELÊVO: montanhoso
VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)
SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cor cinza-creme e manchas escuras, granulação média a porfiroblástica, orientada e contendo quartzo, feldspato(plagioclasio), biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: "augen" granitóide.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 677

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/512.336 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a E de Pancas, na estrada para Colatina.
RELÊVO: colinoso/montanhoso
VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)
SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com porfiroblástos de até 10 cm, cor cinza e manchas escuras, granulação média a porfiroblástica, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: augen granitóide
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 678

ALTIT. 110 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/530.328 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a E de Pancas, na estrada para Colatina.
RELÊVO: montanhoso
VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)
SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com porfiroblastos de até 10 cm, cor cinza creme a média, granulação fina a porfiroblástica, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: augen granitóide
CLASSE: metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 196 | N.º 679

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/535.319 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 16 km a SE de Pancas, na estrada para Colatina.
RELÉVO: colinoso/montanhoso
VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)
SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, com porfiroblastos de feldspato de até 4 cm, com foliação cataclástica, cor cinza, granulação fina, orientada e contendo quartzo, feldspato, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N15W-75W
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 680

ALTIT. 090 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/538.311 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 19 km a SE de Pancas, na estrada para Colatina.
RELÉVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)
SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, com porfiroblastos de feldspato esparsos de até 6 cm, cor cinza, granulação média orientada e contendo quartzo, feldspato(plagioclásio), biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N15W-70W
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

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

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 681

ALTIT. 090 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/543.302 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 22 km a SE de Pancas, na estrada para Colatina.
RELÉVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas (pasto)
SOLO: areno-argiloso, amarelo-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, cor cinza clara, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/45N
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 682

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/527.314 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a W do ponto CN-680 e a 22 km a SE de Pancas.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com porfiroblastos de feldspato, alguma foliação cataclástica, cor cinza, granulação média orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: "augen granitóide.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 683

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/506.312 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 18 km a SE de Pancas e a 10 km a S da estrada Pancas - Colatina.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica, bandas félsicas de até 2 cm, cor cinza clara, granulação fina a média e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W-55W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 684

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/524.343 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14 km a E de Pancas, na estrada para Lajinha.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com porfiroblastos de feldspato que podem chegar a 8 cm, cor cinza clara a escura, granulação média, orientada e contendo quartzo feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: "augen" granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 685

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/535.344 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 18 km a E de Pancas

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, pouco orientada, cor cinza, granulação fina a média, contendo quartzo, feldspato, biotita, granada, podendo ter lente na rocha porfiroblástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 686

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/538.338 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 21 km a E de Pancas.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas.

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura semelhante a granitóides, cor cinza, granulação fina a média, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e magnéticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 687

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/558.350 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 28 km a E de Pancas e a 4 km a W da estrada São Domingos-Colatina.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, um pouco leucocrática, com cristais de granada de até 1 cm, cor cinza, granulação fina a média sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 688

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/573.358 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 27 km a N de Angelo Fanchiani, na estrada para São Domingos.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura semelhante a rochas granitóides, cor cinza, granulação fina a média, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 689

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/572.332 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 21 km a N de Ângelo Fanchiani na estrada para São Domingos.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica e bandas félsicas, cor cinza, granulação às vezes grosseira, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Kinzigítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5W-Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 197 | N.º 690

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/562.308 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 13 km a N de Angelo Fanchiani, na estrada para São Domingos.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, um pouco leucocrática, cor cinza clara, granulação fina a grossa, sem orientação, e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito gnaissificado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 691

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/537.298 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a E de São João Pequeno na estrada para Ângelo Fanchiani.

RELEVO: colinoso.

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com porfiroblastos de feldspato, cor cinza creme, com manchas escuras, granulação média orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W-Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA "Augen" Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 692

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/528.295 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a E de São João Pequeno na estrada para Ângelo Fanchiani.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com foliação cataclástica e minerais estirados, cor cinza creme, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Kinzigítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W=Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 693

ALTIT. 110 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/522.280 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a S de São João Pequeno, na estrada para São Salvador.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica e bandas félsicas, cor cinza média a escura, granulação fina, pouco orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/SVert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse charnockítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 694

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/523.267 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a S de São João Pequeno, na estrada para São Salvador.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade e foliação cataclástica incipiente, cor cinza, granulação média, pouco orientada e contendo quartzo, feldspato, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 695

ALTIT. 110 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/528.256 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a NW de São Salvador, na estrada para São João Pequeno.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura semelhante a charnockitos, pouca foliação cataclástica, cor cinza a esverdeada, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W-S.V.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 696

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/529.257 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a W de São Salvador, na estrada para São João Pequeno.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com porfiroblastos de feldspato e foliação cataclástica, cor cinza, granulação fina a média orientada e contendo quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Kinzigítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 198 | N.º 697

ALTIT. 090 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/556.255 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 15 km a S de Ângelo Fanchiani, na estrada para Colatina.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, com alguma orientação, cor cinza clara, granulação fina a média, e contendo quartzo, plagioclásio, biotita, granada fina, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST: N-S S/Vert

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Tonalito gnaissificado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 698

ALTIT. 090 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/550.268 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a S de Ângelo Fanchiani na estrada para Colatina.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com foliação cataclástica, bandas félsicas mais largas, cor cinza, granulação fina a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST. N35E-25NW

ATIT. DO LIN.:

OUTROS.:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 699

ALTIT. 090 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/552.287 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a S de Ângelo Fanchiani, na estrada para Colatina.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com pouca foliação cataclástica, bandas félsicas, cor cinza, granulação fina a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 700

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/518.361 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a S de Lajinha, na estrada para Pancas.
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, cor cinza clara, granulação fina a média, pouco orientada, devido ao arranjo da biotita e contendo quartzo, feldspato biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 701

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/512.381 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a N de Lajinha na estrada para Montes Claros.
RELEVO: colinoso/montanhoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade e alguma foliação cataclástica, cor cinza clara, granulação fina a média, orientada e composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10E-S/Vert
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 702

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/526.386 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a SW de Monte Claro, na estrada para Lajinha.
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, pouca foliação cataclástica, cor cinza clara, granulação fina a média, fraca orientação e contendo quartzo feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 703

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/534.394 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a SW de Monte Claro, na estrada para Lajinha.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com porfiroblastos de feldspato e foliação cataclástica, cor cinza clara, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 704

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/539.379 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a E de Monte Claro, na estrada para São Domingos.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, cor cinza clara, granulação fina, fraca orientação, contendo quartzo, feldspato(algum plagioclásio cálcio), biotita, e não é magnética.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 705

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/552.374 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a SE de Monte Claro, na estrada para São Domingos.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, cor cinza clara, granulação fina a média, pouco orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 706

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/562.375 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a NW de São Domingos, na estrada para Monte Claro.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, cor cinza clara, granulaçao fina a média, orientada devido a bandas félsicas esparsas, foliação cataclástica e contendo quartzo, feldspato(plagioclásio), biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 707

ALTIT. 080 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/416.227 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a N de Baixo Guandu, na estrada para o km 14 de Mutum.

RELÊVO: suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argilosa, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha isótropa, cor cinza escura a esverdeada, granulação média, sem orientação e contendo quartzo, feldspato(plagioclásio), biotita, pirobólios e raros magnéticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 708

ALTIT. 090 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/425.229 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a N de Baixo Guandu, na estrada para o km 14 de Mutum.

RELÊVO: colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, cor cinza acaramelado, granulação média a grossa, muito pouco orientada e contendo quartzo, feldspato(plagioclásio) biotita, pirobólios (?) e raros magnéticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Veios de quartzo N20E.

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 709

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/433.237 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a NE de Baixo Guandu, na estrada para o km 14 de Mutum.
RELEVO: colinoso/montanhoso.
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, creme amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnáissica, cor cinza média, com bandas mais claras(félsicas) granulação fina, orientada e contendo quartzo feldspato, biotita, granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20W-S/Vert
ATIT. DO LIN.
OUTROS: -

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granatífero.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 710

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/441.237 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11,5 km a NE de Baixo Guandu, na estrada para o km 14 de Mutum.
RELEVO: colinoso/montanhoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, com niveis pouco remobilizados, cor cinza clara, granulação média e com porfiroblastos esparsos, pouco orientada e contendo quartzo, feldspato, granada e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 711

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/454.234 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 15 km a NE de Baixo Guandu, na estrada para o km 14 de Mutum.
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnáissica, com porfiroblastos algo orientados, cor cinza clara, granulação fina a média, orientada e com quartzo, feldspato (K), biotita, granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 199 | N.º 712

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/462.238 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 8 km a S do km 14 de Mutum, na estrada para Baixo Guandu.
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, isótropa, cor cinza clara, granulação fina, as vezes média, sem orientação e contendo principalmente feldspato, quartzo, granada disseminada e rara biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

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

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

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 713

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/461.247 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 5 km a S do km 14 de Mutum, na estrada para Baixo Guandu.
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, creme amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, cor cinza clara a creme, granulação fina a média, quase sem orientação, e contendo quartzo, feldspato, granada disseminada e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Kinzigítico

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

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

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 714

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/459.256 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 1 km a S do km 14 de Mutum, na estrada para Baixo Guandu.
RELEVO: colinoso/montanhoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, com estrutura gnaissica, cor cinza clara, granulação média e alguns porfiroblásticos, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Kinzigítico

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

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 715

ALTIT. 090 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/408.229 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a N de Baixo Guandu, na estrada para Nicolândia.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, com niveis que apresentam porfiroblastos, cor cinza a caramelo, granulação média, fraca orientação e composta por quartzo, feldspato, biotita, piroboIios (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 716

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/413.239 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7,5 km a N de Baixo Guandu, na estrada para Nicolândia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, com níveis porfiroblásticos, cor cinza escura esverdeada de granulação fina a média, sem orientação e composta por quartzo, feldspato, biotita, piroboIios (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockíto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 717

ALTIT. 110 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/412.247 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11 km a N de Baixo Guandu, na estrada para Nicolândia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, cor cinza a caramelo, granulação média e alguns porfiroblastos de feldspato, alguma orientação e com quartzo feldspato, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 718

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/414.260 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14 km a N de Baixo Guandu, na estrada para Nicolândia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com porfiroblastos de feldspato, cor cinza, granulação média, sem orientação e contendo quartzo, feldspato (K), biotita, pirobólios (?), e possuindo niveis de rocha fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 719

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/404.269 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 18 km a N de Baixo Guandu, na estrada para Nicolândia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, cor cinza clara, granulação fina a média, sem orientação e contendo quartzo, feldspato (alguns K) biotita, granada e no local ocorre blocos de rocha porfiroblástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 720

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/409.275 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 20 km a N de Baixo Guandu, na estrada para Nicolândia.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata de encosta

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara a rosada, granulação fina a média e com esparsos porfiroblásticos, muito pouco orientada, e contendo quartzo, feldspato (K), biotita, granada e moscovita.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

N.º 721

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
254					200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SE.24-Y-C-II/415.284		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 23 km a N de Baixo Guandu, na estrada para Nicolândia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, cor cinza média, granulação média a grossa, pouco orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada, esta podendo chegar a ter 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 722

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
254					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	SE.24-Y-C-II/393.284		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 32 km a NW de Baixo Guandu, na estrada para Calixto.

RELÊVO: cclinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnaissica, bandada e boudins, pouca foliação cataclástica, cor creme a cinza escura, granulação fina a média e composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 723

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
254					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SE.24-Y-C-II/396.293		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a S de Bom Pastor, na estrada para Itueta.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnáissica, alterada, granulação média e orientada devido a bandas félsicas, com boudins e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/SVert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 724

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/401.305 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a S de Bom Pastor, na estrada para Itueta.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnáissica, cor cinza média a escura, granulação fina a média, orientada devido a bandas félsicas e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 725

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/425.294. | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 17 km a S de Nicolândia, na estrada para Baixo Guandu.

RELÊVO: colinas

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, cor cinza clara, granulação média a grossa, quase sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada e apresentando inclusões de rocha fina lenticular.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/S Vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 726

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/432.318. | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a S de Nicolândia, na estrada para Baixo Guandu.

RELÊVO: colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, cor creme - ferrugem, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada(?) e raros pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 727

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/430.323 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a S de Nicolândia, na estrada para Baixo Guandu.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, leucocrática, cor cinza-creme, granulação fina a grossa, sem orientação visivel e contendo quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 728

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/440.297 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 22 km a SE de Nicolândia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, cor creme rosada, granulação fina a média, pouca orientação devido a difusas lâminas máficas e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 729

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/392.272 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 31 km a NW de Baixo Guandu, nâ estrada para Calixto.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, creme-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica, isótropa, cor cinza clara com manchas escuras, granulação média sem orientação e contendo quartzo, feldspato(K), biotita, pirobólio (?) etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockíto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 730

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/383.271 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 27 km a NW de Baixo Guandu, na estrada para Calixto.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura granitóide, fraca gnaissificação, cor cinza clara e manchas escuras, granulação média, esparsos porfiroblastos e contendo quartzo, feldspato, biotita e rara granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 201 | N.º 731

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/370.252 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 22 km a NW de Baixo Guandu, na estrada para Calixto.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica, com certa homogeneidade, cor cinza clara a rosada, granulação média, sem orientação e contendo quartzo, feldspato (K), biotita, pirobólio(?) e rara granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 732

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/424.266 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a W do km 14 de Mutum.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnáissica e localmente migmatizada, cor cinza média, granulação fina a média, orientada devido a bandas félsicas e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W-S.V.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 733

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/433.269 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a W do km.14 de Mutum.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnáissica, bandas félsicas mais esparsas, cor cinza média, granulação média a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 734

ALTIT. 520 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/447.274 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a WNW do km 14 de Mutum.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnáissica, predomínio dos félsicos, cor cinza creme a média, granulação média a grossa, pouco orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/S Vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 735

ALTIT. 350 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/448.263 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a W do km 14 de Mutum.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnáissica e intercalações de rocha pouco orientada, cor cinza clara a média, granulação fina a média e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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. CN | C/C 1181

N.º 736

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/469.279 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a ENE do km 14 de Mutum

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnaissica, bandas félsicas, com boudins, cor cinza média, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. EW-20N

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

N.º 737

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/499.231 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 16 km a NE do km 14 de Mutum

RELÊVO: colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade e bandas félsicas esparsas, cor cinza clara, granulação fina a média, pouca orientação devido a biotita e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

N.º 738

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 470 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/497.267 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 18 km a NE do km 14 de Mutum

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnaissica, cor cinza média, granulação fina a média, orientada devido a fracas bandas félsicas e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 739

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/499.257 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 21 km a NE do km 14 de Mutum.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, leucocrática, cor cinza-creme, granulação fina a média, com pouca orientação e quase horizontal, composta de quartzo, feldspato, granada e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 740

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/467.254 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a SE do km 14 de Mutum, na estrada para São João Grande.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Nivel de rocha quartzítica, intercalada na rocha gnáissica. Possui cor creme, granulação fina a média, orientada devido a níveis mais escuros e contendo granada e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W-20NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 741

ALTIT. 360 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/486.254 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a SE do km 14 de Mutum na estrada para São João Grande.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica em contato brusco com rocha fina e pouca orientada. Os porfiroblastos apresentam alguma orientação e são de feldspato, com até 2 cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 742

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/493.248 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a W de São João Grande, na estrada para o km 14 de Mutum.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, isótropa, com porfiroblastos de até 5 cm, cor cinza acaramelado, granulação média, sem orientação e composta de quartzo, feldspato, biotita, granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Orto-Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 743

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/493.241 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8 km a W de São João Grande, na estrada para o km 14 de Mutum.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica, com inclusões de rocha fina, cor cinza escura esverdeada, granulação média, sem orientação e contendo quartzo, feldspato (K), biotita, pirobólios (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Orto-Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 744

ALTIT. 090 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/503.239 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a W de São João Grande, na estrada para o km 14 de Mutum.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnaissica, foliação cataclástica, cor cinza média, granulação fina, orientada devido a bandas félsicas e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/ S

ATIT. DO LIN. Vert.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 745

ALTIT. 080 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/516.227 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a S de São João Grande, na estrada para Colatina.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnaíssica, cor cinza média a grossa, pouco orientada e composta de quartzo, feldspato (plagioclásio), biotita, granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 746

ALTIT. 080 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/462.224 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 19 km a E de Baixo Guandu, pela margem esquerda do rio Doce.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas/capoeira

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pouco gnaissificada, boa homogeneidade, cor cinza clara e manchas escuras, granulação média e esparsos porfiroblásticos, contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 747

ALTIT. 080 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/472.223 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 23 km a E de Baixo Guandu, pela margem esquerda do rio Doce.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com porfiroblastos, 3 a 4 cm, isótropa, cor cinza escura esverdeada, granulação fina a média, sem orientação e composta de quartzo K feldspato, plagioclásio, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 748

ALTIT. 70 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/529.220 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a W de Colatina, pela margem esquerda do rio Doce.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica, com bandas félsicas, as vezes esverdeadas, cor cinza média, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 749

ALTIT. 70 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/572.217 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedreira de Colatina, margem esquerda do rio Doce, no bairro São Silviano.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnaíssica, bandas félsicas descontínuas, migmatizada, cor cinza, granulação média, orientada e composta de quartzo, feldspato, biotita, granada, cordierita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fratura: N50E-70NW.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 750

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/557.234 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,5 km a N de Colatina, na estrada para São Domingos.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnaíssica, com poucas bandas félsicas, cor cinza média, granulação fina a média, orientada e composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/45W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 751

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/532.250 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a W de São Salvador, na estrada para São João Grande.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnaíssica, bandas mais félsicas, cor cinza clara, granulação fina a grossa, orientada e composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E-45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 752

ALTIT. 60 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/534.219 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a E de Colatina na margem esquerda do rio Doce, quase na fóz do rio Pancas.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnaíssica, bandas félsicas, cor cinza média, granulação fina a grossa, orientada e composta de quartzo, feldspato, biotita, granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E-50W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 753

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/606.237 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a NE de Colatina, na estrada para Maurilândia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: areno-argiloso, gramíneas

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnaíssica, com poucas bandas félsicas, cor cinza clara, granulação média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 754

ALTIT. 90 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/612.246 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a S de Maurilândia, na estrada para Colatina.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnaíssica, bandas félsicas e migmatizada , cor cinza, granulação média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E a EW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 755

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/628.265 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a E de Maurilândia
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, creme amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, isótropa, cor cinza granulação fina, quase sem orientação e composta de quartzo, feldspato, biotita, granada, pirobólios e magnéticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Granito
CLASSE Ígnea (?)
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 756

ALTIT. 110 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/605.276 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a N de Maurilândia, na estrada para Sapucaia.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnaíssica, bandas félsicas, migmatizadas, cor cinza média, granulação fina, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kiznigntico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 757

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/581.268 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a S de Sapucaia, na estrada para Colatina.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica, com bandas félsicas cor cinza média, com tons creme, granulação média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10E±60N
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 758

ALTIT. 80 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/567.253 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a E da estrada Colatina-São Domingos, da ponte quando cruza o rio Pancas.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica, bandas félsicas e com foliação cataclástica, cor cinza, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N-S.S.Vert
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 759

ALTIT. 60 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/584.228 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a N de Colatina, na estrada para Sapucaia.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica, com bandas félsicas boudinadas, cor cinza clara a média, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10W-45W
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 760

ALTIT. 70 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/580.240 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14 km a N de Colatina, na estrada para Sapucaia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica, com bandas félsicas e migmatizadas, cor cinza média, granulação fina a média, orientada e composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E-45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 761

ALTIT. 110 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/583.287 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2 km a N de Sapucaia, na estrada para Graça Aranha.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica, com bandas félsicas, migmatizadas cor cinza média, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 762

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/606.299 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a NE de Sapucaia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica, com bandas félsicas, cor cinza a média, granulação fina a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 763

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/617.310 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 13 km a NE de Sapucaia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica, com alguns porfiroblastos de feldspato, cor cinza-creme a média, granulação média a grossa, orientada e composta de quartzo, feldspato (K), biotita, granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 764

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/627.317 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 19 km a NE de Sapucaia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica, alguma foliação cataclástica, bandas félsicas, cor cinza creme, granulação média a grossa, orientada e composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S-40-60W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 765

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/629.334 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 19 km a NE de Sapucaia

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica, com niveis de feldspatização, cor cinza média, granulação média a grossa, orientada e contendo quartzo feldspato, biotita, granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 766

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/627.340 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 22 km a NE de Sapucaia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica, com bandas félsicas, veios de quartzo estirados, cor cinza clara, granulação fina a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E-35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 767

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/614.341 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11 km a E de Novo Brasil.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica, com bandas félsicas, cor cinza clara a média, granulação fina a grossa, orientada, e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complex Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

N.º 768

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/581.337 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a W de Novo Brasil, na estrada para São Domingos.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica, com bandas félsicas, alguma foliação cataclástica, cor cinza média, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingitico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S-S.Vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 769

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/592.342 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a S de Novo Brasil na estrada para Graça Aranha.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, areno-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, cor cinza clara a média, granulação fina a média, quase sem orientação e constituida de quartzo, feldspato, biotita, granada, esta às vezes porfiroblástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 770

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/588.323 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a S de Novo Brasil, na estrada para Graça Aranha.

RELÊVO: colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnaíssica, devido a foliação cataclástica e com niveis homogêneos, cor cinza clara, granulação fina, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S.Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 771

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/575.300 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a SW de Graça Aranha.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnaíssica, leucocrática e com foliação cataclástica, granulação fina a média, níveis estirados e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 772

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/570.291 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a SW de Graça Aranha.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelo.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnáissica, bandas félsicas, cor cinza, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato, mais grosseiros nas bandas félsicas, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E-70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 254 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 773

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/623.373 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a NE de São Domingos.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnaíssica, com pouca foliação cataclástica, cor cinza média, granulação média, orientada devido a finas bandas félsicas e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E-50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 774

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/581.384 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a N de São Domingos, na estrada para São Gabriel da Palha.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, estrutura gnáissica, cor cinza clara, granulação fina a grossa, orientada e contendo quartzo, feldspato biotita, granada e cordierita (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 775

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/595.398 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a N de São Domingos, na estrada para São Gabriel da Palha.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica, com bandas félsicas e remobilizadas, cor cinza clara a média, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E-35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 776

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/603.404 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a N de São Domingos, na estrada para São Gabriel da Palha.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, isótropa, com pouca feldspatização, cor cinza média, granulação fina, sem orientação e contendo quartzo, feldspato(plagioclásio) biotita, pirobólios, magnéticos, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse charnockítico(?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 777

ALTIT. 160 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/613.411 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 13 km a N de São Domingos, na estrada para São Gabriel da Palha.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, cor cinza clara, granulação média, sem orientação visível e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada mais grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexc Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 778

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/613.427 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 18 km a NE de São Domingos, na estrada para São Gabriel da Palha.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, leucocrática, cor cinza creme, granulação grossa, sem orientação visivel e contendo quartzo, feldspato (plagioclásio), pouca biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 779

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/602.431 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a W de São Gabriel da Palha.

RELEVO: colinoso suave

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnaíssica, cor cinza clara a média, granulação fina a média, orientada devido ao arranjo da biotita e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita granada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 780

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/585.434 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a W de São Gabriel da Palha.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, pouco gnaissificada, cor cinza creme, granulação média, orientada devido ao arranjo da biotita e contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/ S

ATIT. DO LIN. Vert.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita garnada gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 781

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/577.421 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a W de São Gabriel da Palha.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, estrutura gnaíssica e foliação cataclástica, cor cinza creme, granulação fina, orientada e contendo quartzo, feldspato, pouca biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 782

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/566.418 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 17 km a W de São Gabriel da Palha.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnaíssica, muitos porfiroblastos, alguns em forma de facóides, cor cinza, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, K feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA "augen" granitóide.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 783

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/554.422 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 23 km a W de São Gabriel da Palha.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha gnaissificada, porfiroblástica e com facóides, cor cinza-creme, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato (K), biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA "Augen" Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

Afloramento 784

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 784

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/580.390 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 5 km a N de São Domingos, na estrada para Barra de São Francisco.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, creme-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com certa homogeneidade, cor cinza clara a média, com tons esverdeados, granulação fina a média, pouco orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico - Kinzingítico

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

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

Afloramento 785

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 785

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/562.401 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 12 km a NW de São Domingos, na estrada para Barra de São Francisco.
RELEVO colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, pouco gnaissificada, cor creme, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada e poucos porfiroblastos de feldspato K

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

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

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

Afloramento 786

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 786

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/549.417 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: A 16 km a NW de São Domingos, na estrada para Barra de São Francisco.
RELÊVO: montanhoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com certa homogeneidade, pouco gnaissificada, inclusões de rocha fina estiradas, cor cinza clara, granulação fina a média e contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70W-25NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 787

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-III/538.426 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 19 km a NW de São Domingos, na estrada para Barra do São Francisco.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica, porfiroblástica, cor cinza clara a média, granulação fina a média, orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA "Augen" Granitóide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 788

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/78.415 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a N de Capitão Andrade e a 2 km a direita da estrada.

RELÊVO: colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, parte remobilizada e migmatizada, com niveis granatíferos e outros mais homogêneos, constituídos de quartzo, feldspato, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 789

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/71.428 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9,5 km a N de Capitão Andrade e 1,2 km a esquerda da estrada.

RELÊVO: colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, cor cinza clara com manchas escuras, granulação média, pouco orientação devido aos máficos, contendo quartzo, feldspato, biotita, pirobólios(anfibólios), etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Charnockito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 790

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/42.204 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 17 km a E de São Sebastião do Anta na estrada para Tabajaras.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata rala a capoeira

SOLO: areno-argiloso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnaíssica, xenólitos de rocha anfibolítica, cor cinza média, granulação fina a grossa, constituida de quartzo, feldspato, biotita, anfibólios, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/25SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 791

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/31.204 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a E de São Sebastião do Anta, na estrada para Tabajaras.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica, com foliação cataclástica, cor cinza escura, granulação fina, orientada, devido a finas lâminas claras, contendo quartzo, feldspato, biotita, anfibólios (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 792

ALTIT. 710 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/24.214 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a E de São Sebastião dos Anta na estrada para Tabajaras.

RELÊVO: colinoso/acidentado

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica, com certa homogeneidade, cor cinza clara a média, granulação média a grossa, orientada devido ao arranjo dos máficos, contendo quartzo, feldspato, biotita, anfibólio. etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

Afloramento 793

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 793

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/8.210 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: A 10 km a sul de São Sebastião do Anta, na estrada para Imbé.
- RELEVO: colinoso
- VEGETAÇÃO: mata rala, parcialmente cortada.
- SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com estrutura gnáissica, esparsos porfiroblásticos, cor cinza escura esverdeada, granulação fina a grossa, orientada e composta de quartzo, feldspato, biotita, pirobólios, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Charnockíto Gnáissico
- CLASSE: Metamórfica
- AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Afloramento 794

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 794

ALTIT. 700 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/12.204 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: A 9 km a norte de Imbé, na estrada para São Sebastião do Anta.
- RELEVO: colinoso/montanhoso
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com estrutura gnáissica, cor cinza média granulação fina, orientada devido ao arranjo da biotita, contendo quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

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

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

Afloramento 795

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 795

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/79.313 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: A 6 km a SW de São Vicente do Rio Doce, na margem do rio Caratinga.
- RELEVO: colinoso
- VEGETAÇÃO: mata rala
- SOLO: arenoso, de cor creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com estrutura gnáissica, bandas félsicas, cor cinza clara a média, granulação fina, orientada e contendo quartzo, feldspato biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. N10E/±45E
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS:

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DOFF. CN | C/C 1181

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 796

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/70.307 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11 km a SW de São Vicente do Rio Doce, próximo a margem do rio Caratinga.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, veios pegmatíticos, cor cinza médio a escuro, granulação média a grossa, sem orientação e composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Diorito (?)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 797

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/218.332 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a NNW de Conselheiro Pena, na estrada para Barra do Cuieté.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza clara e manchas escuras, granulação média a grossa, quase sem orientação e composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 798

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/208:339 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a NNW de Conselheiro Pena, na estrada para Barra do Cuieté.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza claro e manchas escuras, granulação média a grossa, quase sem orientação e composta de quartzo, feldspato, biotita e pouco anfibólio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 799

ALTIT. 140 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/202.396 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4km a S de Barra do Cuieté, na estrada para Conselheiro Pena.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza e pontos escuros, granulação média a grossa, quase sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, pouca granada, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 202 | N.º 800

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/196.406 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedreira a 1 km a S de Barra do Cuieté.

RELÊVO: coliroso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, granitóide, cor cinza clara e manchas escuras, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 801

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/378.428 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a SE de Aldeia.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, esparsos porfiroblastos, cor cinza clara, granulação média, pouco orientada devido aos máficos e contendo quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 802

ALTIT. 530 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/406.416 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3 km a W de Alto Rio Novo.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, cor cinza escura a esverdeada, granulação média a grossa, sem orientação e constituida de quartzo, feldspato, biotita, pirobólio, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockito

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Orto-Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 803

ALTIT. 570 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/396.417 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a W de Alto Rio Novo

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, castanho-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, estrutura pouco gnaíssica, aspecto charnokítico, cor cinza, granulação média, pouco orientada e contendo quartzo, feldspato, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 804

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/271.384 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a E de Penha do Norte.

RELÊVO: colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura xistosa, granulação fina, orientada devido ao arranjo dos micáceos, e constituida de quartzo, biotita, pouca moscovita e cianita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W-60S

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo biotita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 805

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/278.429 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12,5 km a NNE de Penha do Norte em linha reta.

RELÊVO: colinoso-montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza, granulação média a grossa, sem orientação, composta de quartzo, feldspato, biotita e xenólitos de xisto, no contato com o granitóide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 806

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/294.416 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 13 km a nordeste de Penha do Norte, em linha reta.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura xistosa, granulação fina a média, bem orientada devido aos micáceos e contendo quartzo, moscovita, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W-45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo biotita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 807

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/294.406 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12,5 km a ENE de Penha do Norte, em linha reta.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, creme-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura xistosa, granulação fina a média, orientada devido aos micáceos, veios pegmatóides e contendo quartzo, biotita e pouca moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W-40NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo biotita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 808

ALTIT. 660 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/138.288 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a este de Cataca, na estrada para João Pinto.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: arenoso, de cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bandada a laminada com intercalações de quartzito, granulação fina, bem orientada e contendo quartzo, biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/60E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 809

ALTIT. 600 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/154.296 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11 km a este de Cataca, na estrada para João Pinto.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, mais félsica, cor cinza e manchas escuras, granulação média a grossa, sem orientação e composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 810

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/177.312 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 24 km a este de Cataca, na estrada para João Pinto.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnáissica, cor cinza média, granulação muito fina, orientada devido a félsicos estirados, composta de quartzo, feldspato, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 811

ALTIT. 750 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/183.307 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 28 km a este de Cataca, na estrada para João Pinto.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, cor creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, cor creme, granulação média, em parte recristalizada, fratura, orientada e contendo moscovita, além do quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 812

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE.24.Y-C-I/148.265 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a NE da fóz do riacho Alvarenga, no rio Manhuaçu.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, pouco félsica, cor cinza clara, manchas escuras , granulação média, pouco orientada e composta de quartzo, feldspato e.biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 813

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-I/156.273 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a NE da fóz do riacho Alvarenga, no rio Manhuaçu.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: areno-argiloso, rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogenea, estrutura granitóide, cinza clara a cremé, manchas escuras, granulação média, pouca orientação e composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

Afloramento 814

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 814

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-IV/183.187 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: A 3 km a norte de Barra da Figueira, na estrada para Santo Antônio.
- RELEVO: colinoso
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea, cor cinza média, granulação muito fina, sem orientação visível e constituida de quartzo, biotita, feldspato, etc.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Intermediária

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Diorito
- CLASSE: Ígnea (?)
- AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Afloramento 815

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 203 | N.º 815

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/228.156 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Ponte sobre o rio José Pedro, na estrada Ipanema-Aimorés.
- RELEVO: colinoso
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com certa homogeneidade, cor cinza média, granulação fina, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e veio de rocha félsica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST.
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS: Fraturas: N10E-65E . E-W-70S

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

Afloramento 816

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 816

ALTIT. 220 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/218.158 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: A 5 km a NNW de Centenário em linha reta, na estrada Ipanema - Aimorés.
- RELEVO: colinoso
- VEGETAÇÃO: gramíneas
- SOLO: areno-argiloso, creme-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha homogênea, félsica e estrutura semelhante a granitóides cor creme, granulação fina, pouca orientação e composta de quartzo, feldspato, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST.
- ATIT. DO LIN.
- OUTROS: Fratura: N20E-50SE

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

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 817

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/236.159 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km a NE de Centenário em linha reta, e na estrada Ipanema-Aimorés.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnáissica, pouco xistosa, cor cinza média, granulação fina, orientada e algumas bandas félsicas, contendo quartzo, biotita e pouco feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura N80W-70S

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 818

ALTIT. 230 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/240.103 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4 km a norte de Mutum, na estrada nova para Aimorés.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-siltoso, rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza clara a média, , granulação em geral média, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, bictita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 819

ALTIT. 240 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/245.123 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 13 km a norte de Mutum, na estrada nova para Aimorés.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: síltico-arenoso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, cor creme, granulação média, pouco orientada devido a niveis com moscovita, estando possivelmente intercalada na rocha gnaíssica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 820

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/249.137 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 16 km a N de Mutum, na estrada nova para Aimorés.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: síltico-arenoso, rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnaissica, quartzosa, e níveis quartzíticos, parcialmente dobrada, granulação fina a média, orientada e com quartzo, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20E-35SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA

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

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 821

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/258.142 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 22 km a N de Mutum, na estrada nova para Aimorés.
RELÊVO: colinoso/montanhoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno siltoso, creme-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza com manchas escuras, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, anfibólios, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 822

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/267.147 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 25 km a N de Mutum, na estrada nova para Aimorés.
RELÊVO: colinoso
VEGETAÇÃO: gramíneas
SOLO: areno-argiloso, creme-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide boa percentagem de máficos, cor cinza, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e anfibólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 823

ALTIT. 250 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/233.71 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a S de Mutum

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza clara e manchas escuras, granulação média, quase sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, anfibólios (?), etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 824

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/219.44 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11 km a S de Mutum

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelo-rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitoide, cor cinza clara e manchas escuras, granulação média a grossa, sem orientação, contendo quartzo, feldspato, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N40E-70NW; N-S - 65 W

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 825

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/210.25 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 17 km a S de Mutum.

RELEVO: colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: areno-argiloso, rosado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide cor cinza claro e manchas escuras, granulação média, quase sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 826

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/211.14 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 21 km a S de Mutum.

RELÊVO: colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza claro e pontos escuros, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. /

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 827

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/322.50 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a SE de Alto Capim, na estrada para Serra Pelada.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza e pontos escuros, granulação fina a média, pouca orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 828

ALTIT. 480 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/333.37 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 16 km a SE de Alto Capim, na estrada para Serra Pelada.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura pouco gnaíssica, níveis mais grosseiros, cor cinza claro, granulação fina, pouco orientada devido a biotita e contendo quartzo, feldspato, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 829

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/310.216 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km a NW de Conceição do Capim, na estrada para Tabauna.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, com félsicos, cor cinza claro, pontos escuros, granulação média, pouco orientada e contendo quartzo feldspato, biotita, anfibólio, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 830

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/293.216 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2 km a S de Tabaúna, na estrada para Conceição do Capim.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza clara e pontos escuros, granulação média a grossa, quase sem orientação, contendo quartzo, feldspato, biotita e anfibólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 831

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/281.214 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4 km a W de Tabaúna.

RELÊVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, estrutura granitóide, cor cinza claro, pontos escuros, granulação média, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, em menor percentagem.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitoide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito/tonalito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 832

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-V/267.208 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12 km a SW de Tabaúna.

RELÊVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, creme-amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa homogeneidade, niveis pouco gnaissificados, alguma cataclase, cor cinza média, granulação fina a média, pouco orien tada e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. EW-50S

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 833

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/393.234 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km a W de Baixo Guandu, lado esquerdo do rio Doce.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, com veios félsicos descontí-nuos, cor cinza média, granulação fina pouca orientação devido a biotita e contendo quart-zo, feldspato, biotita, etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockito

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockíto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 834

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/392.239 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9 km a NW de Baixo Guandu, lado esquer-do do rio Doce.

RELÊVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, cor cinza amarelada, granula-ção média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita pirobólios(?)_ c veios pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockito

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Veios félsi cos N60W-45SW.

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

NE 7530.0210 - 6872 - (Unid. DE)

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CN | C/C 1181

CADERN. 270 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | N.º 835

ALTIT. 90 | LOCALIZAÇÃO SE.24-Y-C-II/394.254 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 15 km a NW de Baixo Guandu.

RELÊVO: suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, acastanhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, cor cinza média a escura, acaramelada, granulação média a grossa, sem orientação e contendo quartzo, feldspato, biotita, pirobólios etc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Charnockítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Charnockito

CLASSE: Orto-Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÊVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

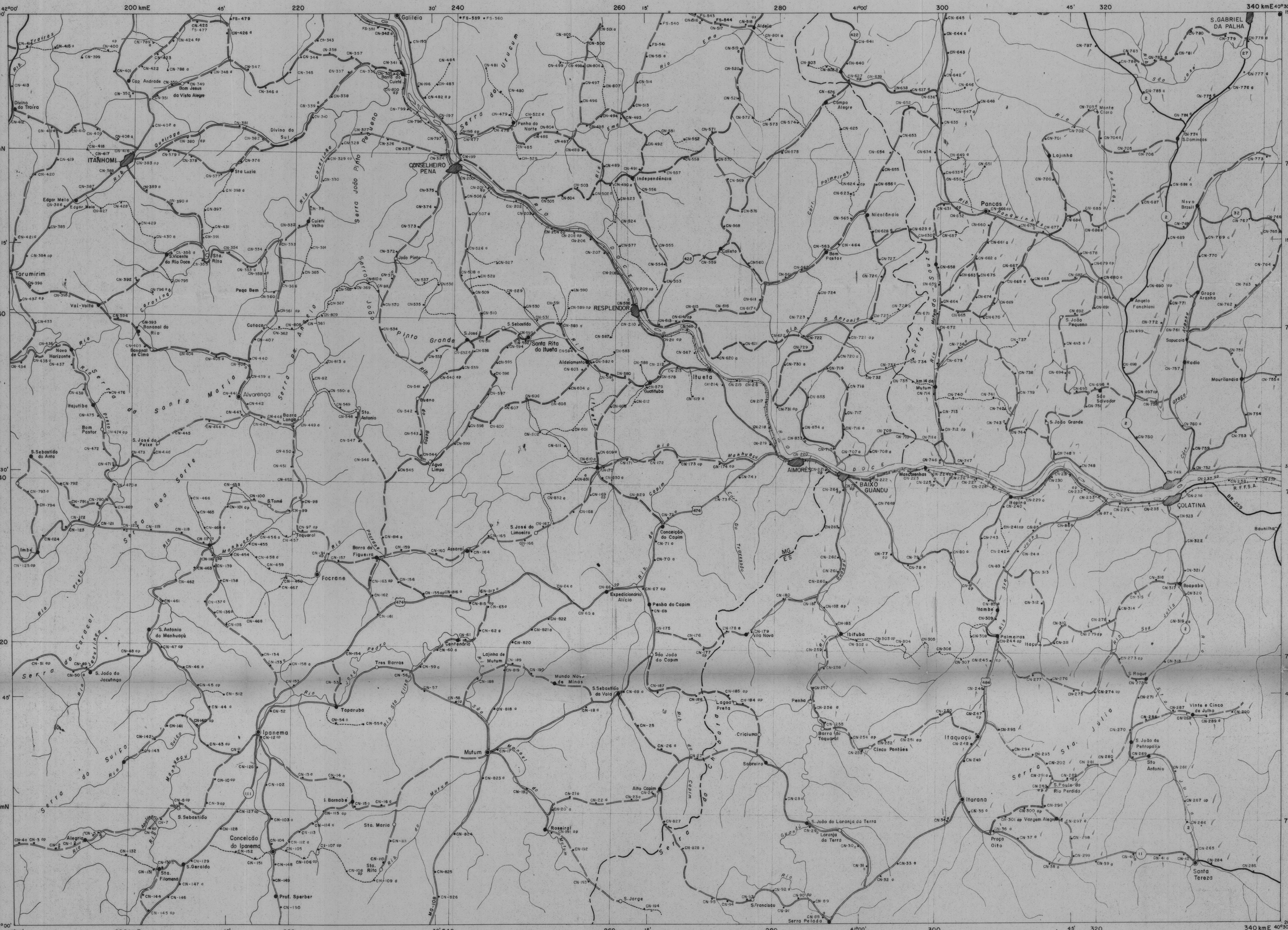
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CONS. PENA

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

SE. 24-Y-C

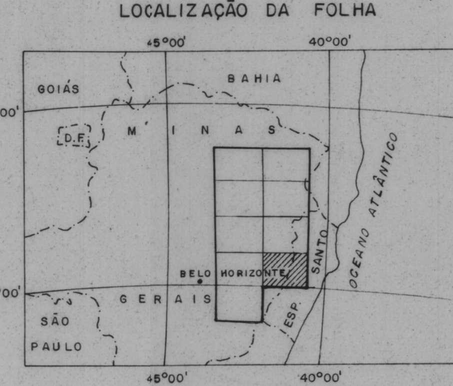


CONVENÇÕES

FS-CN	— Sigla de amostragem
•	— Afloramento descrito
o	— Afloramento amostrado
p	— Análise petrográfica
	— Cidade
	— Vila
	— Povoado
	— Fazenda
	— Drenagem
	— Lagoa
	— Estrada federal
	— Estrada estadual
	— Estrada pavimentada
	— Estrada de tráfego permanente
	— Estrada de tráfego periódico
	— Caminho ou trilha
	— Estrada de ferro
	— Ponte
	— Limite interestadual

Base planimétrica obtida através de imagem de radar (RADAM), escala 1:250.000, executada pelo Instituto de Geociências Aplicadas (IGA) e aprimorada pela CPRM através de trabalhos de campo e fotos aéreas verticais.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO JEQUITINHONHA

MAPA DE CAMINHAMENTO

ESCALA 1:250.000

5km 0 5 10 15 20km

1978

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

GUANHÃES SE.23-Z-B	GOV. VALADARES SE.24-Y-A	SÃO MATEUS SE.24-Y-B
ITABIRA SE.23-Z-D	CONS. PENA SE.24-Y-C	RIO DOCE SE.24-Y-D
PONTE NOVA SF.23-X-B	CAPARAÓ SF.24-V-A	VITÓRIA SF.24-V-B

(43°30' – 42°00' – 40°30' – 40°00'; 18°00' – 19°00' – 20°00' – 21°00')

CPRM
CONVÊNIO - DNPM - CPRM
Serviço executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - Superintendência Regional de Belo Horizonte.

PROJETO JEQUITINHONHA
MAPA DE CAMINHAMENTO
CONSELHEIRO PENA
SE. 24-Y-C
1:250.000